

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FOSTER 90-66 Сопр А**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата *Полуфабрикат*
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- **Производитель/ Поставщик:**
Temati B.V.
Rijnland 2
NL-1948 RL Beverwijk
Tel: +31 251 229 172
Fax: +31 251 212 380
E-mail: temati@temati.com
- **Выдающий информацию участок:** *Product safety Department*
- 1.4 Номер телефона экстренной связи: Tel: +31 251 229 172 (mo-fr/9-17)

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



Канцерогенность 2 H351 Предположительно вызывает рак.
 Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
 СТОМ - повторно 2 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
 СТОМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
 Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.
 Хроническая токсичность для воды 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).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Сomp A

(Продолжение со страницы 1)

· Пиктограммы, обозначающие опасности


GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово Осторожно
· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Carbon black

Toluene

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H351 Предположительно вызывает рак.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.

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.

P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

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.

3 Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси
· Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Carbon black ⚠ Канцерогенность 2, H351	25-<50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	10-<25%
CAS: 64742-95-6 Номер ЕС: 918-668-5	Solvent naphtha (petroleum), light arom. ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ СТOM - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	10-<25%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Comp A

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 105-11-3
EINECS: 203-271-5

p-benzoquinone dioxime

I-<3%

⚠ Воспламеняющееся твёрдое вещество 2, H228; ⚠ Острая токсичность 4, H302

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

4 Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.

При потере сознания (обморочно состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **После контакта с кожей:**

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Немедленно промыть водой.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· **После контакта с глазами:**

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

· **После проглатывания:** 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.

· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**

· **Надлежащие средства тушения:**

Песок. Применение воды не допускается.

CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Вода

Полноструйная вода

· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

· **5.3 Рекомендации для пожарных**

· **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

· **Дополнительная информация**

Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

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 устройство защиты органов дыхания.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Избегайте попадания на кожу, в глаза и на одежду.

· **6.2 Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Сomp A

(Продолжение со страницы 3)

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:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

· 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.

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.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особых требований не предъявляется.

· 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.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· 8.1 Параметры контроля

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

CAS: 108-88-3 Toluene

PDK	Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ пары и/или газы
-----	---

· Предписания

PDK: Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

· Значения DNEL

CAS: 108-88-3 Toluene

Орально (через рот)	Long-term - systemic effects, general population	8,13 мг/кг bw/day (General Population)
---------------------	---	---

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Comp A

(Продолжение со страницы 4)

Дермально (через кожу)	Long-term - systemic effects, worker	384 мг/кг bw/day (Worker)	
	Long-term - systemic effects, general population	226 мг/кг bw/day (General population)	
	Ингаляционно (путём вдыхания)	Acute - Local effects, worker	384 мг/м ³ (Worker)
		Long-term - systemic effects, worker	192 мг/м ³ (Worker)
	Long-term - local effects, worker	192 мг/м ³ (Worker)	
	Acute - systemic effects, general population	226 мг/м ³ (General Population)	
	Acute - systemic effects, worker	384 мг/м ³ (Worker)	
	Acute - local effects, general population	226 мг/м ³ (General Population)	
Long-term - systemic effects, general population	56,5 мг/м ³ (General Population)		
CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.			
Орально (через рот)	Long-term - systemic effects, general population	11 мг/кг bw/day (General Population)	
Дермально (через кожу)	Long-term - systemic effects, worker	25 мг/кг bw/day (Worker)	
	Long-term - systemic effects, general population	11 мг/кг bw/day (General population)	
Ингаляционно (путём вдыхания)	Long-term - systemic effects, worker	150 мг/м ³ (Worker)	
	Long-term - systemic effects, general population	32 мг/м ³ (General Population)	

· **Значения PNEC****CAS: 108-88-3 Toluene**

Aquatic compartment - freshwater	0,68 мг/L (not specified)
Aquatic compartment - marine water	0,68 мг/L
Aquatic compartment - sediment in freshwater	16,39 мг/кг sed dw (not specified)
Aquatic compartment - sediment in marine water	16,39 мг/кг sed dw
Terrestrial compartment - soil	2,89 мг/кг dw (not specified)
Sewage treatment plant	13,61 мг/L (not specified)

· **Номер CAS Обозначение вещества % Вид Значение Единица**

Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Дополнительные указания:**

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

· **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.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Хранить защитную одежду отдельно.

Избегать контакта с кожей.

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: **FOSTER 90-66 Comp A**

(Продолжение со страницы 5)

· **Защита органов дыхания:**

Filter A

· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Фторкаучук (витон)

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0.12 мм· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

> 480 min.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Используйте защитный костюм.

9 Физико-химические свойства

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

Жидкое

Цвет:

Чёрное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния****Точка плавления / интервал температур****плавления:**

Не определено.

Точка кипения / интервал температур**кипения:**

111 °C

· **Температурная точка вспышки:**

24 °C (DIN 53213)

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

>400 °C

· **Температура распада:**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Сomp A

(Продолжение со страницы 6)

· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя:	0,7 пол. %
Верхняя:	7,1 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	35 гПа
· Плотность при 20 °С:	0,98 г/см ³ (DIN 51757)
· 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 при 20 °С:	15.000 mPas
кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители:	39,0 %
Содержание твёрдых тел:	59,4 % (DIN 53216)
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· VOC (EU):	39,05 %
· VOC (EU):	382,7 г/л

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: Окись углерода (угарный газ)

11 Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:
Может нанести вред при вдыхании.

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

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	11.514 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	>16.417 мг/кг (RABBIT)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	142 мг/л (RAT)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: **FOSTER 90-66 Comp A**

(Продолжение со страницы 7)

CAS: 1333-86-4 Carbon black		
Орально (через рот)	LD50	10.000 мг/кг (rat)
CAS: 108-88-3 Toluene		
Орально (через рот)	LD50	5.580 мг/кг (RAT)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (RABBIT)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	28,1 мг/л (RAT)
	LC50/96 ч.	5,5 мг/л (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.		
Орально (через рот)	LD50	3.492 мг/кг (RAT)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.160 мг/кг (RABBIT)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>6.193 мг/л (RAT)

· **Первичное раздражающее воздействие:**· **на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.· **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.· **Дополнительные токсикологические указания:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**· **Акватоксичность:**

CAS: 108-88-3 Toluene	
EC50/48 ч.	3,8 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
EC50/72 ч.	12,5 мг/л (ALGAE)
IC50/72 ч.	12 мг/л (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)
CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.	
LL50/96 ч.	9,2 мг/л (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
EC50/48 ч.	7,4 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
EL50/48 ч.	3,2 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
EL50/72 ч.	2,9 мг/л (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)

· **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:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

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

Вредно для водных организмов.

· **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· **РВТ:** Неприменимо.· **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Comp A

(Продолжение со страницы 8)

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Удалять как опасные отходы.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR/RID/ADN**

1133 КЛЕИ

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**



· **Класс**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Этикетка для опасного содержимого**

3

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Опасность для окружающей среды:**

· **Загрязнитель морской среды:**

Нет

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Код опасности (по Кемлеру):**

3

· **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:**

Transport classification ADR/IMGD is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR). For other packaging untils different classification can apply.

· **ADR/RID/ADN**

· **Ограниченные объёмы (LQ)**

5

· **Освобожденные количества (EQ)**

Код: E

· **Код ограничения проезда через туннели**

D

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: **FOSTER 90-66 Comp A**

(Продолжение со страницы 9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5
· Excepted quantities (EQ)	Code: E
· UN "Model Regulation":	UN 1133 КЛЕИ, 3, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **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:**
Carbon black
Toluene
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H351 Предположительно вызывает рак.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
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.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405 Хранить под замком.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **Национальные предписания:**
- **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	39,0

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

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.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Сomp A

(Продолжение со страницы 10)

· **Соответствующие данные**

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H228 Воспламеняющееся твердое вещество.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H333 Может нанести вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
- H373 Может нанести вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.

· **Контактная информация:** info@dekalin.nl

· **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)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- ADR: Accord européen sur le transport 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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
- Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
- Воспламеняющееся твердое вещество 2: Flammable solids – Category 2
- Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
- Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
- Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
- Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FOSTER 90-66 Сопр А**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата *Полуфабрикат*
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- **Производитель/ Поставщик:**
Temati B.V.
Rijnland 2
NL-1948 RL Beverwijk
Tel: +31 251 229 172
Fax: +31 251 212 380
E-mail: temati@temati.com
- **Выдающий информацию участок:** *Product safety Department*
- 1.4 Номер телефона экстренной связи: Tel: +31 251 229 172 (mo-fr/9-17)

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



Канцерогенность 2 H351 Предположительно вызывает рак.
Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
СТОМ - повторно 2 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
СТОМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 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).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: **FOSTER 90-66 Сomp A**

(Продолжение со страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** *Осторожно*· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:***Carbon black**Toluene*· **Предупреждения об опасности***H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.**H333 Может нанести вред при вдыхании.**H315 Вызывает раздражение кожи.**H351 Предположительно вызывает рак.**H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.**H336 Может вызывать сонливость или головокружение.**H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.**H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*· **Меры предосторожности***P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.**P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.**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.**P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.**P405 Хранить под замком.**P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.*· **2.3 Другие опасные факторы**· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· **РВТ:** Неприменимо.· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с добавками.· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Carbon black ⚠ Канцерогенность 2, H351	25-<50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	10-<25%
CAS: 64742-95-6 Номер ЕС: 918-668-5	Solvent naphtha (petroleum), light arom. ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ СТOM - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	10-<25%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Comp A

(Продолжение со страницы 2)

 CAS: 105-11-3
 EINECS: 203-271-5

p-benzoquinone dioxime

I-<3%

⚠ Воспламеняющееся твёрдое вещество 2, H228; ⚠ Острая токсичность 4, H302

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

4 Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

 · **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Немедленно промыть водой.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· После контакта с глазами:

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

 · **После проглатывания:** 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.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· 5.1 Средства пожаротушения

· **Надлежащие средства тушения:**

Песок. Применение воды не допускается.

 CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Вода

Полноструйная вода

· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

· 5.3 Рекомендации для пожарных

 · **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

· **Дополнительная информация**

Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

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 устройство защиты органов дыхания.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Избегайте попадания на кожу, в глаза и на одежду.

· 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Comp A

(Продолжение со страницы 3)

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:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

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.

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.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особых требований не предъявляется.

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.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.1 Параметры контроля

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

CAS: 108-88-3 Toluene

PDK	Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ пары и/или газы

Предписания

PDK: Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Значения DNEL

CAS: 108-88-3 Toluene

Орально (через рот)	Long-term - systemic effects, general population	8,13 мг/кг bw/day (General Population)
---------------------	---	---

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Comp A

(Продолжение со страницы 4)

Дермально (через кожу)	Long-term - systemic effects, worker	384 мг/кг bw/day (Worker)	
	Long-term - systemic effects, general population	226 мг/кг bw/day (General population)	
	Ингаляционно (путём вдыхания)	Acute - Local effects, worker	384 мг/м ³ (Worker)
		Long-term - systemic effects, worker	192 мг/м ³ (Worker)
		Long-term - local effects, worker	192 мг/м ³ (Worker)
	Acute - systemic effects, general population	226 мг/м ³ (General Population)	
	Acute - systemic effects, worker	384 мг/м ³ (Worker)	
	Acute - local effects, general population	226 мг/м ³ (General Population)	
	Long-term - systemic effects, general population	56,5 мг/м ³ (General Population)	
CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.			
Орально (через рот)	Long-term - systemic effects, general population	11 мг/кг bw/day (General Population)	
Дермально (через кожу)	Long-term - systemic effects, worker	25 мг/кг bw/day (Worker)	
	Long-term - systemic effects, general population	11 мг/кг bw/day (General population)	
Ингаляционно (путём вдыхания)	Long-term - systemic effects, worker	150 мг/м ³ (Worker)	
	Long-term - systemic effects, general population	32 мг/м ³ (General Population)	

· Значения PNEC**CAS: 108-88-3 Toluene**

Aquatic compartment - freshwater	0,68 мг/L (not specified)
Aquatic compartment - marine water	0,68 мг/L
Aquatic compartment - sediment in freshwater	16,39 мг/кг sed dw (not specified)
Aquatic compartment - sediment in marine water	16,39 мг/кг sed dw
Terrestrial compartment - soil	2,89 мг/кг dw (not specified)
Sewage treatment plant	13,61 мг/L (not specified)

· Номер CAS Обозначение вещества % Вид Значение Единица

Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· Дополнительные указания:

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

· 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.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Хранить защитную одежду отдельно.

Избегать контакта с кожей.

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Comp A

(Продолжение со страницы 5)

· **Защита органов дыхания:**



Filter A

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Фторкаучук (витон)

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0.12 мм

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

> 480 min.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Используйте защитный костюм.

9 Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Жидкое

Цвет:

Чёрное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур

кипения:

111 °C

· **Температурная точка вспышки:**

24 °C (DIN 53213)

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

>400 °C

· **Температура распада:**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: **FOSTER 90-66 Comp A**

(Продолжение со страницы 6)

· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя:	0,7 пол. % 7,1 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	35 гПа
· Плотность при 20 °С:	0,98 г/см ³ (DIN 51757)
· 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 при 20 °С:	15.000 mPas
· кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители:	39,0 %
· Содержание твёрдых тел:	59,4 % (DIN 53216)
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· VOC (EU):	39,05 %
· VOC (EU):	382,7 г/л

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:** Окись углерода (угарный газ)

11 Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
Может нанести вред при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))**

Орально (через рот)	LD50	11.514 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	>16.417 мг/кг (RABBIT)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	142 мг/л (RAT)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Comp A

(Продолжение со страницы 7)

CAS: 1333-86-4 Carbon black		
Орально (через рот)	LD50	10.000 мг/кг (rat)
CAS: 108-88-3 Toluene		
Орально (через рот)	LD50	5.580 мг/кг (RAT)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (RABBIT)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	28,1 мг/л (RAT)
	LC50/96 ч.	5,5 мг/л (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.		
Орально (через рот)	LD50	3.492 мг/кг (RAT)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.160 мг/кг (RABBIT)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>6.193 мг/л (RAT)

· **Первичное раздражающее воздействие:**· **на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.· **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.· **Дополнительные токсикологические указания:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**· **Акватоксичность:**

CAS: 108-88-3 Toluene	
EC50/48 ч.	3,8 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
EC50/72 ч.	12,5 мг/л (ALGAE)
IC50/72 ч.	12 мг/л (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)
CAS: 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.	
LL50/96 ч.	9,2 мг/л (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
EC50/48 ч.	7,4 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
EL50/48 ч.	3,2 мг/л (DAPHNIA MAGNA)
EL50/72 ч.	2,9 мг/л (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)

· **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:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

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

Вредно для водных организмов.

· **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· **РВТ:** Неприменимо.· **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: **FOSTER 90-66 Comp A**

(Продолжение со страницы 8)

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Удалять как опасные отходы.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR/RID/ADN**

1133 КЛЕИ

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**



· **Класс**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Этикетка для опасного содержимого**

3

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Опасность для окружающей среды:**

· **Загрязнитель морской среды:**

Нет

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Код опасности (по Кемлеру):**

3

· **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:**

Transport classification ADR/IMGD is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR). For other packaging untils different classification can apply.

· **ADR/RID/ADN**

· **Ограниченные объёмы (LQ)**

5

· **Освобожденные количества (EQ)**

Код: E

· **Код ограничения проезда через туннели**

D

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Comp A

(Продолжение со страницы 9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5
· Excepted quantities (EQ)	Code: E
· UN "Model Regulation":	UN 1133 КЛЕИ, 3, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **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:**
Carbon black
Toluene
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H351 Предположительно вызывает рак.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
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.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405 Хранить под замком.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **Национальные предписания:**
- **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	39,0

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

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.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2019

Дата переработки: 29.11.2018

Торговое наименование: FOSTER 90-66 Сomp A

(Продолжение со страницы 10)

· **Соответствующие данные**

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H228 Воспламеняющееся твердое вещество.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H333 Может нанести вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
- H373 Может нанести вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.

· **Контактная информация:** info@dekalin.nl

· **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)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- ADR: Accord européen sur le transport 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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
- Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
- Воспламеняющееся твердое вещество 2: Flammable solids – Category 2
- Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
- Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
- Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
- Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**