

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно всемирной гармонизированной системе ООН классификации и маркировки химических веществ (СГС)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о поставщике и/или производителе

1.1. Идентификация химической продукции

Название продукта: **FLOSPERSE™ PC 34**

Тип продукта: Смесь.

1.2. Установленные области применения вещества или смеси и рекомендованные ограничения

Определенные сферы использования: Вспомогательное средство для промышленного применения.

Ограничения по применению: Любое непрофессиональное применение.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: SNF SA
ZAC de Milieux
42163 Andrézieux
France

Телефон: +33 (0)4 77 36 86 00

Факс: +33 (0)4 77 36 87 18

Адрес электронной почты: sds@snf.com

1.4. Телефон экстренной связи

Круглосуточный номер: +33 (0)4 77 36 87 25

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС ООН:

Не классифицировано.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с СГС ООН:

Пиктограммы опасности: без.

Сигнальное слово: без.

Формулировки опасности: без.

Меры предосторожности: без.

2.3. Другие опасности

При проливе поверхности становятся очень скользкими

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо, этот продукт не является веществом.

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Не содержит вредных веществ отчетным.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании:

Перенести на свежий воздух. Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи, отсутствуют.

При попадании на кожу:

Смыть большим количеством воды. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза:

В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

При попадании в желудок:

При заглатывании НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту без соответствующих указаний медицинского работника. Обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

нет при нормальном использовании.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Никаких предвиденных.

Другая информация:

без.

РАЗДЕЛ 5. Меры и средства при тушении пожара

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения:

Вода. Распыленная вода. Пена. Углекислый газ (CO₂). Сухой порошок.

Осторожно ! При проливе поверхности становятся очень скользкими.

Непригодные средства пожаротушения:
Не известны.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты разложения:
Термическое разложение может привести к образованию: оксидов углерода (COx)

5.3. Рекомендации для пожарных

Меры защиты:
Против пожара не требуется никаких защитных мер. Надеть изолирующий дыхательный аппарат при тушения пожара, если необходимо.

Другая информация:
До тех пор пока вода не испарится, не будет гореть. При проливе поверхности становятся очень скользкими.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности:
Не требуется никаких специальных мер предосторожности. При проливе поверхности становятся очень скользкими.

Защитное оборудование:
Надеть рекомендованные средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8, Контроль воздействия/Защита Персонала).

Действия при аварийных ситуациях:
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Держите людей вдали от пролива/утечки.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Как и любые химические продукты, не сливать в поверхностные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Небольшие разливы:
Не смывать водой. Впитать инертным поглощающим материалом. Смести и убрать совком в подходящие контейнеры для удаления.

Крупные разливы:
Не смывать водой. Оградить. Впитать инертным поглощающим материалом. Быстро убрать совком или пылесосом.

Остатки:
После очистки смыть следы водой.

6.4. Ссылка на другие разделы

РАЗДЕЛ 7. Правила обращения и хранения; РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием/личная защита; РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению;

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения химической продукции

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения химической продукции**7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом.**

Делает поверхности чрезвычайно скользкими при проливе.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом любых несовместимостей.

Держать контейнеры плотно закрытыми. Замерзание оказывает влияние на физическое состояние и может повредить материал.

7.3. Специальные области конечного применения

Данная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием / средства индивидуальной защиты**8.1. Контролируемые параметры**

Рекомендуемые пределы воздействия:
Не известны.

8.2. Регулирование воздействия**Меры технического контроля:**

В случае образования тумана использовать имеющуюся в помещении вытяжку. При отсутствии тумана достаточно естественной вентиляции.

Меры и средства индивидуальной защиты:**a) Защита глаз/лица:**

Защитные очки с боковыми щитками. Используйте оборудование для защиты глаз, проверенное и одобренное согласно соответствующим государственным стандартам, таким как NIOSH (США) или EN 166 (ЕС).

b) Защита кожи:

i) **Защита рук:** Непроницаемые перчатки. Помните, что жидкость может проникать перчатки, частая смена рекомендуется. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.

ii) **Другое:** При разбрызгивании продукта или при неоднократном контакте с раствором желателно носить стойкий к химическому воздействию фартук или защитный костюм. Тип защитного оборудования должен быть выбран в зависимости от концентрации и количества опасного вещества на конкретном рабочем месте.

c) Защита органов дыхания:

Не требуется, если нет образования аэрозоля.

d) Дополнительные рекомендации:

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Регулирование воздействия на окружающую среду:

Не допускать бесконтрольного выброса продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

a) Внешний вид:	Бесцветная или слегка желтоватая жидкость.
b) Запах:	легкий
c) Порог восприятия запаха:	Не имеются данные.
d) pH:	6 - 9 (См. Технический бюллетень или Спецификации продукта для более точного значения, если доступно)
e) Точка плавления/Точка замерзания:	< 5°C
f) Начальная точка кипения и интервал кипения:	100°C
g) Температура вспышки:	не вспыхивает.
h) Скорость испарения:	Такая же, как у воды.
i) Горючесть (твердого тела, газа):	Не относится.
j) Верхний и нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Создание взрывоопасной среды не предполагается.
k) Давление пара:	2.3 kPa @ 20°C
l) Плотность пара:	Equivalente a agua (~ 0,8 g / l).
m) Относительная плотность:	1.0 - 1.4 (См. Технический бюллетень или Спецификации продукта для более точного значения, если доступно)
n) Показатели растворимости:	Полностью смешивается с водой.
o) Коэффициент распределения:	0
p) Температура самовозгорания:	Не подвержен самовозгоранию (согласно химической структуре).
q) Температура разложения:	> 100°C
r) Вязкость:	См. Технический Бюллетень.
s) Взрывоопасные свойства:	Взрывоопасность не предполагается (согласно химической структуре)
t) Окислительные свойства:	На согласно химической структуры не является окислителем

9.2. Дополнительная информация

без.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Не известна.

10.2. Химическая стабильность

Стабильный.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.4. Условия, которых следует избегать

Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.

10.5. Несовместимые материалы

Не известны.

10.6. Опасные продукты разложения

Термическое разложение может привести к образованию: оксидов углерода (COx)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Данные о поставляемом продукте:

Продукт не содержит веществ, которые при данных концентрациях считались бы опасными для здоровья.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Данные о поставляемом продукте:

Не содержит никаких веществ, которые считаются опасными для окружающей среды.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные о поставляемом продукте:

Разлагаемость: Не является быстро разлагающимся.

Гидролиз: не гидролизуется.

Фотолит: Нет данных.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные о поставляемом продукте:

Не накапливается биологически.

Коэффициент распределения (Log₀
Pow):

Фактор биоконцентрации (BCF): ~0

12.4. Мобильность в почве

Данные о поставляемом продукте:

Не имеются данные.

12.5. Другие побочные эффекты

Не известны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Отходы/ неиспользованные продукты:

Утилизировать в соответствии с местным и национальным законодательством. Можно засыпать землей или сжечь, если соответствует местным нормативам

Загрязненная тара:

Прополоскать пустые контейнеры водой и использовать воду после ополаскивания для подготовки рабочего раствора. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Повторное использование:

В соответствии с местными и государственными ограничениями.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

Наземный транспорт (ADR/RID)

Не классифицировано.

Морской транспорт (IMDG)

Не классифицировано.

Воздушный транспорт (IATA)

Не классифицировано.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

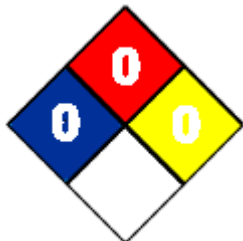
Не известны.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Оценки NFPA и HMIS:

NFPA:

Здоровье человека: 0
 Воспламеняемость: 0
 Нестабильность: 0



HMS:

Здоровье человека: 0
 Воспламеняемость: 0
 Физический фактор опасности: 0
 PPE Code: B

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):

РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием / личная защита, РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности, РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация, РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация.

Пояснение или экспликация сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности:

акронимы

STOT = Специфическая токсичность органов-мишеней

Учебная консультация:

Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.

Этот паспорт безопасности был подготовлен в соответствии со следующим:

Согласованная на глобальном уровне система ООН (СГС), редакция 7

Версия: 22.01.a

LDAC003A

Сведения, предоставленные в этом Паспорте безопасности, насколько нам известно, на день опубликования являются полными и верными. Предоставленная информация предназначена только для использования в качестве руководства по безопасному обращению с продуктом, его применению, хранению, транспортировке, утилизации и отгрузке и никоим образом не считается гарантией или спецификацией качества. Эта информация относится только к конкретным указанным материалам и может не иметь силы в отношении тех же материалов, используемых в комбинации с любыми другими материалами или в каких-либо процессах, если это не оговорено в тексте.