

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: **FLOPAM™ AN 923 SH**

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: без.

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

Водные растворы или влажные порошки делают поверхность очень скользкой.

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 с мылом. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза:

Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут. В случае продолжительного раздражения глаз обратиться к врачу.

При попадании в желудок:

Прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

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

Порошок может вызывать локализованное раздражение кожи в кожных складках или под тугообтягивающей одеждой. Умеренное раздражение глаз из-за влияния, которое все порошки оказывают на конъюнктиву.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Никаких предвиденных.

Другая информация:

Водные растворы или влажные порошки делают поверхность очень скользкой.

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 ! Водные растворы или влажные порошки делают делают поверхность очень скользкой.

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 азота (NO_x), оксидов углерода (CO_x). Аммиак (NH₃). Цианистый водород (кислота) может быть получено в случае сжигания в обедненной кислородом атмосфере.

5.3. Рекомендации для пожарных*Меры защиты:*

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Другая информация:

Водные растворы или влажные порошки делают делают поверхность очень скользкой.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры***Меры личной безопасности:*

Водные растворы или влажные порошки делают делают поверхность очень скользкой.

Защитное оборудование:

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

Действия при аварийных ситуациях:

Держите людей вдали от пролива/утечки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно.

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. Быстро удалить метлой или пылесосом. Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

Крупные разливы:

Не смывать водой. Быстро удалить метлой или пылесосом. Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

Остатки:

После очистки смывать 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

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом.

Водные растворы или влажные порошки делают поверхность очень скользкой. Использовать персональное защитное оборудование.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом любых несовместимостей.

Хранить в сухом месте. Неиспользуемую емкость держать закрытой. Несовместим с сильными основаниями и окисляющими агентами.

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 пыли использовать имеющуюся в помещении вытяжку. При отсутствии пыли достаточно естественной вентиляции.

Меры и средства индивидуальной защиты:

а) 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).

б) Защита кожи:

i) Защита рук: Перчатки из поливинилхлорида и других пластмассовых материалов. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.

ii) Другое: Рабочая одежда, защищающие руки, ноги и тело. Тип защитного оборудования должен быть выбран в зависимости от концентрации и количества опасного вещества на конкретном рабочем месте.

с) Защита органов дыхания:

Обычно не требуется персональное защитное оборудование. Рекомендуются маски для защиты от пыли, когда общая концентрация пыли более чем 10 мг/м³. Используйте респираторы и компоненты, протестированные и утвержденные в соответствии с соответствующими государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или CEN (ЕС).

д) Дополнительные рекомендации:

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

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:	Гранулированное твердое вещество, белый.
b) Запах:	без.
c) Порог восприятия запаха:	Не относится.
d) pH:	5 - 9 @ 5 g/L (См. Технический бюллетень или Спецификации продукта для более точного значения, если доступно)
e) Точка плавления/Точка замерзания:	> 150°C
f) Начальная точка кипения и интервал кипения:	Не относится.
g) Температура вспышки:	Не относится.
h) Скорость испарения:	Не относится.
i) Горючесть (твердого тела, газа):	Не имеются данные.
j) Верхний и нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Создание взрывоопасной среды не предполагается.
k) Давление пара:	Не относится.
l) Плотность пара:	Не относится.
m) Относительная плотность:	0.6 - 0.9 (См. Технический бюллетень или Спецификации продукта для более точного значения, если доступно)
n) Показатели растворимости:	Растворимо в воде
o) Коэффициент распределения:	-2
p) Температура самовозгорания:	Не подвержен самовозгоранию (согласно химической структуре).
q) Температура разложения:	> 150°C
r) Вязкость:	См. Технический Бюллетень
s) Взрывоопасные свойства:	KSt = 0 (невзрывоопасно согласно ASTM E1226-19 и EN 14034).
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

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Окислители могут приводить к экзотермическим реакциям. Контакт с сильными основаниями высвобождает аммоний.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не известны.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместим с сильными основаниями и окисляющими агентами.

10.6. Опасные продукты разложения

Термическое разложение может привести к образованию: оксидов азота (NO_x), оксидов углерода (CO_x). Аммиак (NH₃). Цианистый водород (кислота) может быть получено в случае сжигания в обедненной кислородом атмосфере.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Данные о поставляемом продукте:

<i>Острая оральная токсичность:</i>	LD50/орал/крыса > 5000 мг/кг
<i>Острая кожная токсичность:</i>	LD50//кожн/крыса > 5000 мг/кг.
<i>Острая ингаляционная токсичность:</i>	Не ожидается, что этот продукт может быть токсичен при вдыхании.
<i>Разъедание/раздражение кожи:</i>	Не раздражающий.
<i>Серьезное повреждение/раздражение глаз:</i>	Не раздражающий.
<i>Сенсибилизация дыхательных путей/кожи:</i>	Не вызывает повышенной чувствительности.
<i>Мутагенная активность:</i>	Не мутагенный.
<i>Карценогенность:</i>	Не канцерогенный.
<i>Репродуктивная токсичность:</i>	Не токсичен для репродуктивных органов.

STOT - Однократное воздействие: Действие не известно.

STOT - Повторная экспозиция: Не установлено

Опасность при вдыхании: Отсутствует опасность материала в том виде, в каком он поставляется.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Данные о поставляемом продукте:

Острая токсичность для рыб: LC50 / Danio rerio /96 часов > 100 мг/л (ОЭСР 203)
LC50/Гольян/96 часов > 100 мг/л (ОЭСР 203)

Острая токсичность для беспозвоночных: EC50/Daphnia Magna/48 часов > 100 мг/л (ОЭСР 202)

Острая токсичность для водорослей: ИК50/Scenedesmus subspicatus/72 часов > 100 мг/л (ОЭСР 201)

Хроническая токсичность для рыб: Не имеются данные.

Хроническая токсичность для беспозвоночных: Не имеются данные.

Токсично влияет на микроорганизмы: Не имеются данные.

Воздействие на наземные организмы: Не установлено.

Токсичность осадков: Не имеются данные.

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 (Log₁₀ Pow): -2

Фактор биоконцентрации (BCF): ~0

12.4. Мобильность в почве

Данные о поставляемом продукте:

без.

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. Можно засыпать землей или сжечь, если соответствует местным ограничениям.

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

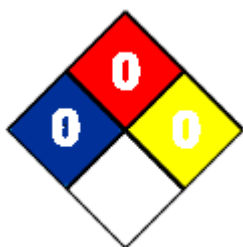
Не известны.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Оценки NFPA и HMIS:

NFPA:

Здоровье человека: 0
 Воспламеняемость: 0
 Нестабильность: 0



HMIS:

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 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 (GHS), редакция 7

Версия: 20.01.b

PRAC001

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.

