

Паспорт безопасности химической продукции

MCP080FG

Заменяет дату: 21.02.2025

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: MCP080FG

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемые сферы применения: Обработка поверхности

1.3. Сведения о поставщике

Поставщик

Компания: Mouldpro ApS
Адрес: Baltorpbakken 10
Почтовый индекс: 2750
Город: Ballerup
Земля: DENMARK
Электронная почта: sales@mouldpro.com
Телефон: +45 70 20 31 31
Домашняя страница: www.mouldpro.com

1.4. Телефон экстренной связи

8 (495) 628-16-87 (Научно-практический токсикологический центр (НПТЦ)).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация СГС: Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей.

Наиболее значительные вредные воздействия: Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию. Длительное или повторяющееся вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы.

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая меры предосторожности

Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей.

2.3. Другие опасности, которые не являются основанием для классификации

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об компонентах

3.2. Смеси

Вещество	№ CAS	Концентрация	Примечания
диАлюминий триоксид	1344-28-1	25 - 50 %	

Паспорт безопасности химической продукции

MCP080FG

Заменяет дату: 21.02.2025

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, (2-25%) ароматические соединения		10 - 25 %	
Углеводороды, C11-C14, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения		10 - 25 %	
Касторовое масло, сульфатированная, натриевая соль	68187-76-8	1 - 10 %	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание:	Выходите на свежий воздух. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Прием внутрь:	Тщательно прополощите рот и выпейте 1-2 стакана воды маленькими глотками. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Контакт с кожей:	Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза:	Промывайте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз), пока раздражение не уменьшится. При продолжающихся симптомах обратитесь за медицинской помощью.
Ожоги:	Промывайте водой до тех пор, пока не пройдет боль. Снимите не прилипшую к телу одежду и обратитесь за медицинской помощью или доставьте пострадавшего в медицинское учреждение. Если возможно, продолжайте промывать водой до получения медицинской помощи.
Общее:	При обращении к врачу покажите ему паспорт безопасности вещества или наклейку на упаковке.

4.2. Наиболее острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Длительное или повторяющееся вдыхание паров может вызывать поражение центральной нервной системы. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Устранимте возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного или водного типа. Пользуйтесь водой или водяной пылью для охлаждения негорящего продукта.
Неприменимые средства пожаротушения:	Не пользуйтесь водяной струей, так как это может распространить огонь.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись углерода.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Паспорт безопасности химической продукции

MCP080FG

Заменяет дату: 21.02.2025

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

В случае опасности воздействия паров и дымовых газов необходимо пользоваться автономным дыхательным аппаратом.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

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

Для неаварийного персонала: Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза.

Для аварийной бригады: В дополнение к перечисленному выше: Рекомендована стандартная защитная спецодежда.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратите попадание пролитого продукта в канализацию и/или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Локализуйте и обеспечьте впитывание пролитой жидкости при помощи песка или другого адсорбента и перенесите в соответствующие контейнеры для отходов. Вытряните тряпкой небольшие количества пролитой жидкости.

6.4. Ссылки на другие разделы

Типы средств защиты см. в разделе 8.

Указания по утилизации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Работайте в условиях эффективной технологической вентиляции (например, местная вытяжная вентиляция). Должен быть обеспечен доступ к проточной воде и оборудованию для промывания глаз. Перед уходом на перерыв, посещением туалета и после работы вымойте руки.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Продукт следует хранить в безопасном и недоступном для детей месте и отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарств и т. п. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя.

7.3. Специфическое конечное(-ые) применение(-я)

Специфические варианты применения, кроме указанных в 1.2., отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимая концентрация (ПДК)

Название вещества	Временной период	ppm	мг/м3	Fiber/cm3	Примечания	Замечания
диАлюминий триоксид	Максимальная разовая ПДК				(в виде аэрозоля дезинтеграции)	4, а, Ф
диАлюминий триоксид	Среднесменная ПДК		6		(в виде аэрозоля дезинтеграции)	4, а, Ф

4 = класс опасности 4 = умеренно опасные

Ф = аэрозоли преимущественно фиброгенного действия

а = аэрозоль

Паспорт безопасности химической продукции

MCP080FG

Заменяет дату: 21.02.2025

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

Методы измерения:	Соблюдение установленных предельных уровней воздействия на рабочем месте может быть проверено измерениями показателей, связанных с гигиеной труда.
Правовое основание:	ГН 2.2.5.3532-18 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

8.2. Контроль воздействия

Надлежащий технический контроль:	Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже.
Средства индивидуальной защиты, защита глаз и лица:	Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза.
Средства индивидуальной защиты, защита рук:	Необходимо работать в перчатках. Тип материала и толщина: нитрильный каучук ($\geq 0,5$ mm) Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки.
Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания:	Легкое использование (небольшой объем, кратковременное воздействие (меньше 10 минут)): Не требуется. Среднее использование (средний объем, средняя длительность воздействия (1-2 часа)): Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Тип фильтра: А.
Средства контроля воздействия на окружающую среду:	Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Параметр	Значение/единица
Физическое состояние	Паста
Цвет	Белый
Запах	Характерный
Растворимость	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.

Параметр	Значение/единица	Замечания
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Температура плавления	100 °C	
Температура замерзания	Данные отсутствуют	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)	Данные отсутствуют	
Пределы воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	65 °C	
Температура самовозгорания		Не относится к самовозгораемым
Температура разложения	Данные отсутствуют	
pH (рабочего раствора)	Данные отсутствуют	
pH (концентрата)	9,5	(20 °C)
Кинематическая вязкость	> 21 mm ² /s	(40 °C)
Вязкость	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность	1,26 g/cm ³	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	

Паспорт безопасности химической продукции

MCP080FG

Заменяет дату: 21.02.2025

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

Относительная плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность (насыщенный воздух)	Данные отсутствуют	
Характеристики частиц	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Параметр	Значение/единица	Замечания
Взрывчатые свойства		Взрывобезопасен

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1 Реакционная способность

Известных данных не имеется.

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет сведений.

10.5. Несовместимые материалы

Нет сведений.

10.6. Опасные продукты разложения

В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись углерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная

Углеводороды, C11-C14, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения, ЕС-но 926-141-6

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		> 5000 mg/kg			

Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, (2-25%) ароматические соединения, ЕС-но 919-164-8

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		> 5000 mg/kg			

Касторовое масло, сульфатированная, натриевая соль, cas-но 68187-76-8

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		> 15600 mg/kg			

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполнеными. Прием внутрь может вызывать ощущение дискомфорта.

Острая токсичность - кожа

Углеводороды, C11-C14, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения, ЕС-но 926-141-6

Паспорт безопасности химической продукции

MCP080FG

Заменяет дату: 21.02.2025

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Кролик	LD50		> 5000 mg/kg			

Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, (2-25%) ароматические соединения, ЕС-но 919-164-8

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Кролик	LD50		> 5000 mg/kg			

Касторовое масло, сульфатированная, натриевая соль, cas-но 68187-76-8

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		> 2000 mg/kg			

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполнеными.

Острая токсичность - вдыхание

Углеводороды, C11-C14, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения, ЕС-но 926-141-6

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LC50	4 h	> 5000 mg/kg			

Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, (2-25%) ароматические соединения, ЕС-но 919-164-8

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LC50	4 h	4951 mg/l			

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполнеными.

Разъедание/раздражение кожи: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Может вызывать слабое раздражение.

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Прекращающее раздражение.

Респираторная или кожная сенсибилизация: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Мутагенность эмбриональных клеток: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Канцерогенные свойства: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Репродуктивная токсичность: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Одноразовое воздействие STOT: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Вызывает раздражение слизистых оболочек рта и желудочно-кишечного тракта. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию.

Повторяющееся воздействие STOT: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Длительное или повторяющееся вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы.

Опасность развития аспирационных состояний: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Паспорт безопасности химической продукции

MCP080FG

Заменяет дату: 21.02.2025

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

11.2. Информация о прочих опасностях

Свойства, разрушающие эндокринную систему: Нет сведений.

Другие токсические воздействия: Нет сведений.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, (2-25%) ароматические соединения, ЕС-но 919-164-8

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Рыбы	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	> 1000 mg/l			
Ракообразные	Daphnia sp.		EC50	> 1000 mg/l			

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполнеными.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные испытаний отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

12.4. Мобильность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Продукт не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ или очень устойчивых биоаккумулятивных веществ.

12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1. Методы удаления

Утилизация должна осуществляться в соответствии с установленными региональными, национальными и местными законами и правилами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1. Номер ООН: Неприменимо. **14.4. Группа упаковки (если применимо):** Неприменимо.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН: Неприменимо. **14.5. Экологические опасности:** Неприменимо.

14.3. Класс(ы) опасности при перевозке: Неприменимо.

Паспорт безопасности химической продукции

MCP080FG

Заменяет дату: 21.02.2025

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствуют.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неприменимо.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Специальные положения: Отсутствуют.

15.2. Оценка химической безопасности

Дополнительная информация: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
1.4.0	21.02.2025	DOL	1,16

Объяснение аббревиатур: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Дополнительная информация: Этот паспорт безопасности подготовлен и относится только к этому продукту. Содержание основано на наших знаниях и информации, которую поставщик смог предоставить на момент составления. Паспорт безопасности соответствует действующему законодательству по подготовке паспортов безопасности в соответствии с GHS ред. 4 (2011).

Требование специальной подготовки: Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.

Метод классификации: Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов. Данные испытаний.

ПБ подготовлен

Компания: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Адрес: Oldenborggade 25-31
Почтовый индекс: 7000
Город: Fredericia
Земля: DENMARK
Электронная почта: solutions-dk@bureauveritas.com
Телефон: +45 77 31 10 00
Домашняя страница: www.bureauveritas.dk

Земля: RU