

# Паспорт безопасности химической продукции

## MCS080

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация

#### 1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: MCS080

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

Рекомендуемые сферы применения: Смазочный материал.

#### 1.3. Сведения о поставщике

##### Поставщик

Компания: Mouldpro ApS  
Адрес: Baltoxbakken 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: Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 2;H411

Наиболее значительные вредные воздействия: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз.

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

Сигнальное слово: Осторожно

##### Н-фразы

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### Р-фразы

P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

#### 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
----------	-------	--------------	------------

# Паспорт безопасности химической продукции

## MCS080

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины	64742-54-7	30 - 60 %	
Медь	7440-50-8	5 -< 10 %	
дифениламин	122-39-4	< 1 %	

**Комментарии к компонентам:** Минеральные масла в продукте содержится <3% ДМСО экстракта (IP 346).

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание:	Выйдите 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.
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.

#### 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:** Сам по себе продукт не является горючим. Использовать средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов. 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

В случае опасности воздействия паров и дымовых газов необходимо пользоваться автономным дыхательным аппаратом. Загрязненная вода после тушения должна быть передана на утилизацию.

### 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.

# Паспорт безопасности химической продукции

## MCS080

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

Необходимо работать в перчатках.

**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

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

Храните в безопасном месте, недоступном для детей, отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарств и т. п. Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. 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
copper	Среднесменная ПДК		0,5			2, а
copper	Максимальная разовая ПДК		1			2, а
Тальк (Mg3H2 (SiO3) 4)	Максимальная разовая ПДК		8			3, а, Ф
Тальк (Mg3H2 (SiO3) 4)	Среднесменная ПДК		4			3, а, Ф

2 = класс опасности 2 = высокоопасные

а = аэрозоль

3 = класс опасности 3 = опасные

Ф = аэрозоли преимущественно фиброгенного действия

#### 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.

# Паспорт безопасности химической продукции

## MCS080

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

### 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: нитрильный каучук Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки. Пригодность и износостойкость перчаток зависит от характера использования, например частоты и продолжительности контакта, толщины материала перчаток, функциональности и химической устойчивости. Обязательно проконсультируйтесь с поставщиком перчаток.

**Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания:**

Не требуется.

**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	Желтоватый	
Запах	Характерный	
Растворимость	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.	

Параметр	Значение/единица	Замечания
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Температура плавления	Данные отсутствуют	
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	> 200 °C	Cleveland open cup.
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
pH (рабочего раствора)	Данные отсутствуют	
pH (концентрата)	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Вязкость	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	~ 1,13	(20 °C)
Относительная плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность (насыщенный воздух)	Данные отсутствуют	
Характеристики частиц	Данные отсутствуют	

# Паспорт безопасности химической продукции

## MCS080

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

### 9.2. Прочая информация

Дополнительная  
информация: Отсутствуют.

## 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

##### MCS080

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
	ATE		5025,13 mg/kg			

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

**Острая токсичность - кожа:** Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

#### Острая токсичность - вдыхание

##### MCS080

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
	ATE (пыль/аэрозоль)		5,03 mg/l			

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

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

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

# Паспорт безопасности химической продукции

## MCS080

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

**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.

**Повторяющееся воздействие STOT:** Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

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

### 11.2. Информация о прочих опасностях

**Свойства, разрушающие эндокринную систему:** Нет сведений.

**Другие токсические воздействия:** Нет сведений.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Высокотоксичен для водных организмов. Оказывает длительное вредное воздействие на водную среду.

### 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

# Паспорт безопасности химической продукции

## MCS080

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

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

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

#### Наземный транспорт (ДОПОГ/МПОГ) (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	3077	14.4. Группа упаковки (если применимо):	III
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Медь) (дифениламин)	14.5. Экологические опасности:	Продукт должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба и дерево) при размере упаковки более 5 кг/л.
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	9		
Наклейки опасности:	9		
Идентификационный номер опасности:	90	Код ограничения проезда через туннели:	-

#### Перевозка опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ)/(ADN)

14.1. Номер ООН:	3077	14.4. Группа упаковки (если применимо):	III
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper) (diphenylamine)	14.5. Экологические опасности:	Продукт должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба и дерево) при размере упаковки более 5 кг/л.
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	9		
Наклейки опасности:	9		
Трансопртировка в цистернах:			

#### Морской транспорт ММОГ (IMDG)

14.1. Номер ООН:	3077	14.4. Группа упаковки (если применимо):	III
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper) (diphenylamine)	14.5. Экологические опасности:	Продукт должен быть маркирован как Marine Pollutant (MP) при размере упаковки более 5 кг/л.
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	9	Вещество (вещества) опасные для окружающей среды:	
Наклейки опасности:	9		
EmS:	F-A, S-F	Группа сегрегации по кодексу ММОГ (IMDG):	- Отсутствует -

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	3077	14.4. Группа упаковки (если применимо):	III
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper) (diphenylamine)	14.5. Экологические опасности:	Продукт должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба и дерево) при размере упаковки более 5 кг/л.

# Паспорт безопасности химической продукции

## MCS080

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

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

**Наклейки опасности:**

### 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
2.3.0	21.02.2025	DOL	13,16

**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.

### 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

# Паспорт безопасности химической продукции

## MCS080

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

Домашняя страница: [www.bureauveritas.dk](http://www.bureauveritas.dk)

**Земля:** RU