

Паспорт безопасности химической продукции

MCS500

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: MCS500

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: 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: 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

MCS500

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 важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (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

MCS500

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

Локализируйте и обеспечьте впитывание пролитой жидкости при помощи песка или другого адсорбента и перенесите в соответствующие контейнеры для отходов. Вытрите 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
corper	Среднесменная ПДК		0,5			2, а
corper	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

MCS500

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

MCS500

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

MCS500

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 невыполненными.

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

Острая токсичность - вдыхание

MCS500

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 невыполненными.

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

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

Паспорт безопасности химической продукции

MCS500

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 2.3.0

Респираторная или кожная сенсibilизация: 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 PBT 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

MCS500

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		
Транспортировка 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

MCS500

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

14.3. Класс(ы) опасности при перевозке: 9

Наклейки опасности: 9

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

MCS500

Заменяет дату: 28.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 2.3.0

Домашняя страница: www.bureauveritas.dk

Земля: RU