

Паспорт безопасности химической продукции

MEL501

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: MEL501

Артикульный номер

Артикульный номер	Описание
003481000013	

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация ГОСТ: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
Repr. 2;H361f
Aquatic Chronic 3;H412

Наиболее значительные вредные воздействия: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. При попадании на кожу вызывает раздражение. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Длительное или повторяющееся воздействие через контакт с кожей или вдыхание паров может вызвать 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.

Паспорт безопасности химической продукции

MEL501

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Пиктограммы



Сигнальное слово: Опасно

Содержит

Вещество: Углеводороды, С6-С7, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% н-гексан;

Н-фразы

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Р-фразы

R210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
R211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
R251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
R261 Избегать вдыхания паров/ аэрозолей.
R410+412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.
R501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

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

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Вещество	№ CAS/ № EC	Концентрация	Примечания
Нефтяные газы, сжиженный (с <0,1% 1,3-Бутадиен)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %	
Углеводороды, С6-С7, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% н-гексан	921-024-6 01-2119475514-35	10 -< 25 %	3
Гексан	110-54-3 203-777-6	< 1 %	3
Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	< 1 %	3
Этилбензол	100-41-4 202-849-4	< 1 %	3
2,6-Ditertiary-butylpara-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	< 1 %	

3 = H304 не применим в связи с использованием в виде аэрозолей.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Паспорт безопасности химической продукции

MEL501

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. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью. Промойте кожу водой с мылом.
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 важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Может вызвать раздражение глаз. Вызывает раздражение слизистых оболочек рта и желудочно-кишечного тракта. Раздражает кожу - может вызывать покраснение. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию. Вдыхание распыленного тумана может вызывать химическую пневмонию. Может проникать через кожу, вызывая те же симптомы, что и при вдыхании. Длительное или повторяющееся воздействие через контакт с кожей или вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Специализированная медицинская помощь не требуется.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Устраните 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

Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов. Нагрев приводит к росту давления внутри упаковки, что повышает вероятность ее разрыва. ВНИМАНИЕ! Контейнеры с аэрозолем взрывоопасны.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Переместите контейнеры из опасной зоны, если это возможно без риска для жизни. Не вдыхайте испарения и дымовые газы — выйдите на свежий воздух. Пользуйтесь автономным дыхательным аппаратом и костюмом противохимической защиты только при вероятности личного (тесного) контакта.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

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

Паспорт безопасности химической продукции

MEL501

Для неаварийного персонала: Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. Примите меры предосторожности против статического разряда. Используйте безыскровое и взрывобезопасное оборудование. Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Курение и применение открытого огня запрещено. Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза. Необходимо работать в перчатках.

Для аварийной бригады: В дополнение к перечисленному выше: Рекомендован защитный костюм.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания продукта в окружающую среду.

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

Соберите капли и брызги тряпкой.

6.4. Ссылки на другие разделы

Типы средств защиты см. в разделе 8. Указания по утилизации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-

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. Примите меры предосторожности против статического разряда. Пользуйтесь безыскровым и взрывобезопасным оборудованием. Курение и применение открытого огня запрещено.

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. Контейнер под давлением. Защищайте от воздействия солнечного света и не подвергайте воздействию температур выше 50 °С. Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Избегайте попадания прямого солнечного света.

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

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

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимая концентрация (ПДК)

Название вещества	Временной период	ppm	мг/м3	fiber/cm3	Примечания	Замечания
Диметилбензол (смесь 2, 3-, 4-изомеров)	Максимальная разовая ПДК		150			3, п
Диметилбензол (смесь 2, 3-, 4-изомеров)	Среднесменная ПДК		50			3, п
Этилбензол	Максимальная разовая ПДК		150			4, п
Этилбензол	Среднесменная ПДК		50			4, п
Гексан	Максимальная разовая ПДК		900			4, п
Гексан	Среднесменная ПДК		300			4, п

Паспорт безопасности химической продукции

MEL501

3 = класс опасности 3 = опасные

p = пары и/или газы

4 = класс опасности 4 = умеренно опасные

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. Меры контроля 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: Бутилкаучук. 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: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Параметр	Значение/единица
Состояние	Аэрозоль
Цвет	Данные отсутствуют
Запах	Характерный
Растворимость	Данные отсутствуют

Параметр	Значение/единица	Замечания
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Температура плавления	Данные отсутствуют	
Температура замерзания	Данные отсутствуют	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	-40 - -2 °C	(LPG)
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)	Данные отсутствуют	
Пределы воспламеняемости	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	-104 °C	(LPG)
Температура самовозгорания	365 °C	(LPG)
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	590 - 1760 kPa	(LPG)
Плотность	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	

Паспорт безопасности химической продукции

MEL501

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

9.2. Прочая информация

Дополнительная информация: Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: окислители Продукт может воспламеняться, например, при контакте с источником тепла или искрой.

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Пары продукта тяжелее воздуха и могут распространяться вдоль поверхности пола. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте нагревания и контакта с источниками воспламенения. Избегайте попадания прямого солнечного света. Избегайте температур $>50^{\circ}\text{C}$.

10.5. Несовместимые материалы

окислители

10.6. Опасные продукты разложения

Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Попадание распыленного тумана в рот может вызывать раздражение слизистых оболочек рта и глотки.
Острая токсичность - кожа:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Острая токсичность - вдыхание:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Разъедание/раздражение кожи:	Раздражает кожу - может вызывать покраснение.
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Может вызвать раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Паспорт безопасности химической продукции

MEL501

Мутагенность эмбриональных клеток:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Канцерогенные свойства:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Репродуктивная токсичность:	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Одноразовое воздействие STOT:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Вдыхание паров/брызг может вызвать раздражение верхних дыхательных путей. При глотании может вызвать раздражение слизистой оболочки 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. Может проникать через кожу, вызывая такие симптомы, как головокружение и головная боль.
Повторяющееся воздействие STOT:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Длительное или повторяющееся воздействие через контакт с кожей или вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы.
Опасность развития аспирационных состояний:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Вдыхание распыленного тумана может вызывать химическую пневмонию.

11.2. Информация о прочих опасностях

Свойства, разрушающие эндокринную систему: Нет сведений.

Другие токсические воздействия: Нет сведений.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Опасно 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. Биоаккумуляция не ожидается.

12.4. Мобильность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Летучее органическое соединение (ЛОС). Имеет потенциал фотохимического образования озона.

Раздел 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы удаления

Паспорт безопасности химической продукции

MEL501

Избегайте попадания продукта в окружающую среду. Не выбрасывайте аэрозольные распылители в мусоросборники, даже если они пустые. Распылители следует сдавать в муниципальную службу по сбору химических отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

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

14.1. Номер ООН:	1950	14.4. Группа упаковки (если применимо):	
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	АЭРОЗОЛИ	14.5. Экологические опасности:	Продукт не должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба, дерево).
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:	2.1		
Наклейки опасности:	2.1		
Идентификационный номер опасности:		Код ограничения проезда через туннели:	D

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

14.1. Номер ООН:	1950	14.4. Группа упаковки (если применимо):	
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	AEROSOLS	14.5. Экологические опасности:	Продукт не должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба, дерево).
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:	2.1		
Наклейки опасности:	2.1		
Транспортировка в цистернах:			

Морской транспорт ММОГ (IMDG)

14.1. Номер ООН:	1950	14.4. Группа упаковки (если применимо):	
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	AEROSOLS	14.5. Экологические опасности:	Продукт не является Marine Pollutant (MP).
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:	2.1	Вещество (вещества) опасные для окружающей среды:	
Наклейки опасности:	2.1		
EmS:	F-D, S-U	Группа сегрегации по кодексу ММОГ (IMDG):	- Отсутствует -

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	1950	14.4. Группа упаковки (если применимо):	
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Экологические опасности:	Продукт не должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба, дерево).
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:	2.1		
Наклейки опасности:	2.1		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствуют.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Паспорт безопасности химической продукции

MEL501

Неприменимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

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: Дополнительная информация

История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
1.4.0	28.08.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,11,16

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.

Дата оформления:

26.08.2019

Дата редактирования:

28.08.2023

Заменяет дату:

26.01.2022

Метод классификации:

Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.

ПБ подготовлен

Компания: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Адрес: Oldenborggade 25-31

Почтовый индекс: 7000

Город: Fredericia

Земля: DENMARK

Электронная почта: infohse@bureauveritas.com

Телефон: +45 77 31 10 00

Домашняя страница: www.bureauveritas.dk

Земля:

RU