

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

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

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: MPG501

Артикульный номер

Артикульный номер	Описание
003481000006	

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
STOT SE 3;H336
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. Может вызвать сонливость и головокружение. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Длительное или повторяющееся 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. При глотании может вызвать раздражение слизистой оболочки рта и желудочно-кишечного тракта.

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

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;
Углеводороды, С9-С11, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения;

Н-фразы

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
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.
R410+412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

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

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 -< 30 %	3
Углеводороды, С9-С11, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	64742-48-9 919-857-5	5 -< 10 %	3
Гексан	110-54-3 203-777-6	< 1 %	3
2-[2-цис-(Гептадец-8енил)-2-имидазолин-1ил]этанол	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13	< 1 %	17

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

17 = M (acute) = 10

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

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.
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

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. Длительное или повторяющееся вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы. Вдыхание распыленного тумана может вызывать химическую пневмонию. 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)

Лечите симптомы. 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

ВНИМАНИЕ! Контейнеры с аэрозолем взрывоопасны. Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

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

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

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

Для неаварийного персонала: Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. Примите меры предосторожности против статического разряда. Используйте безыскровое и взрывобезопасное оборудование. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Необходимо работать в перчатках. Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза. Обеспечьте надлежащую

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

вентиляцию. Курение и применение открытого огня запрещено.

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

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 плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя. Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Не храните вместе со следующими веществами: окислители

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
Бутан	Максимальная разовая ПДК		900			4, п
Бутан	Среднесменная ПДК		300			4, п
Гексан	Максимальная разовая ПДК		900			4, п
Гексан	Среднесменная ПДК		300			4, п
2-[2-цис-(Гептадец-8енил)-2-имидазолин-1ил]этанол	Максимальная разовая ПДК		0,1			2, А, п + а
2-[2-цис-(Гептадец-8енил)-2-имидазолин-1ил]этанол	Среднесменная ПДК					2, А, п + а

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

2 = класс опасности 2 = высокоопасные А = аэрозоль п + а = смесь паров и аэрозоля
4 = класс опасности 4 = умеренно опасные п = пары и/или газы

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: 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: Легкое использование (небольшой объем, кратковременное воздействие (меньше 10 минут)): Не требуется.
Среднее использование (средний объем, средняя длительность воздействия (1-2 часа)): 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	Растворитель
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	Данные отсутствуют	
Пределы взрываемости	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
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	

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

Давление пара	590 - 1760 kPa	(LPG)
Плотность	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	
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

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.

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. Преходящее раздражение.

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

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:	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Одноразовое воздействие STOT:	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.
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. 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. Не предполагается как биоразлагаемый.

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

Оценка не производилась.

12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

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

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

Раздел 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы удаления

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

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

Отсутствуют.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

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
1.3.0	28.08.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

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

Паспорт безопасности химической продукции

MPG501

Земля:

RU