

Паспорт безопасности химической продукции

77

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

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: 77

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

Рекомендуемые сферы применения: Герметик.

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 (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация ГОСТ: Eye Irrit. 2A;H319
STOT SE 3;H335

Наиболее значительные вредные воздействия: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Паспорт безопасности химической продукции

77

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Пиктограммы



Сигнальное слово: Осторожно

H-фразы

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

P-фразы

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P261 Избегать вдыхания паров/ аэрозолей.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

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

Свойства, разрушающие эндокринную систему: Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Вещество	№ CAS/ № EC	Концентрация	Примечания
1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	0,5 - 2,5 %	
1-Гидрокси-4-метоксибензол	150-76-5 205-769-8 01-2119541813-40	0,1 - 1 %	
N, N-диметил-п-толуидин	99-97-8 202-805-4 01-2119937766-23	0,1 - 1 %	
2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисетанол	3077-12-1 221-359-1	0,1 - 1 %	
1-Ацетил-2-Фенилгидразин	114-83-0	0,1 - 1 %	

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. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью. Промойте кожу водой с мылом.

Попадание в глаза: Немедленно промойте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз) в течение 5 минут. Широко раскройте глаза. Снимите контактные

Паспорт безопасности химической продукции

77

линзы. Обратитесь за медицинской помощью.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Раздражает глаза. Вызывает чувство жжения и слезоточивость. Вдыхание испарений раздражает верхние дыхательные пути.

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

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

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. Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Пользуйтесь защитными очками. Необходимо работать в перчатках.

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

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

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. Используйте продукт в условиях хорошей вентиляции.

Паспорт безопасности химической продукции

77

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 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)

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
1-Гидрокси-4-метоксибензол	Среднесменная ПДК					2, а
1-Гидрокси-4-метоксибензол	Максимальная разовая ПДК		0,5			2, а
1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	Среднесменная ПДК					*, 2, п
1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	Максимальная разовая ПДК		1			*, 2, п

* = соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества

а = аэрозоль

2 = класс опасности 2 = высокоопасные

п = пары и/или газы

Методы измерения: Соблюдение пределов профессионального облучения может быть проверено в рамках исследования гигиены 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.

Средства индивидуальной защиты, защита рук: Необходимо работать в перчатках. Тип материала и толщина: нитрильный каучук ($\geq 0,4$ мм) 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)): Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Тип фильтра: А

Средства контроля воздействия на окружающую среду: Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов.

Паспорт безопасности химической продукции

77

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Параметр	Значение/единица
Состояние	Жидкость
Цвет	Красный
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	Данные отсутствуют	
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)	Данные отсутствуют	
Пределы воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	> 93 °C	
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
pH (рабочего раствора)	Данные отсутствуют	
pH (концентрата)	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Вязкость	6000 - 8000 cP	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	1,1	
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

Нет сведений.

Паспорт безопасности химической продукции

77

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет сведений.

10.5. Несовместимые материалы

Избегайте контакта со следующим: 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

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		959 mg/kg bw		OECD 401	

1-Гидрокси-4-метоксибензол, cas-no 150-76-5

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

N, N-диметил-п-толуидин, cas-no 99-97-8

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		1650 mg/kg		OECD 401	
Мышь	LD50		139 mg/kg			

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

Острая токсичность - кожа

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		> 2000		OECD 402	

1-Гидрокси-4-метоксибензол, cas-no 150-76-5

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 423	

N, N-диметил-п-толуидин, cas-no 99-97-8

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Кролик	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

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

Острая токсичность - вдыхание

1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид, cas-no 80-15-9

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LC50		220 ppm			

N, N-диметил-п-толуидин, cas-no 99-97-8

Паспорт безопасности химической продукции

77

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса			1,4 mg/l			

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

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

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз: Раздражает глаза. Вызывает чувство жжения и слезоточивость.

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: Вдыхание испарений раздражает верхние дыхательные пути.

Повторяющееся воздействие STOT

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	90dNOAEL		100 mg/kg bw		OECD 407	

1-Гидрокси-4-метоксибензол, cas-no 150-76-5

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LOAEL (oral)	90d	300 mg/kg bw		OECD 422	
Крыса	NOAEL	90d	150 mg/kg bw		OECD 422	

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

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: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид, cas-no 80-15-9

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Рыбы	Oncorhynchus mykiss		LC50	3,9 mg/l			

Паспорт безопасности химической продукции

77

Ракообразные	Daphnia magna		EC50	18,84 mg/l			
--------------	---------------	--	------	------------	--	--	--

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Рыбы	Cyprinus carpio		LC50	> 100 mg/l			
Ракообразные	Daphnia magna		48hEC50	48 mg/l			
Водоросли	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l			

1-Гидрокси-4-метоксибензол, cas-no 150-76-5

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Рыбы	Oncorhynchus mykiss		LC50	28,5 mg/l			
Ракообразные	Daphnia magna		EC50	3 mg/l			
Водоросли	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	19 - 54,7 mg/l			
Ракообразные	Daphnia magna		21dLOEC	> 1,45 mg/l			
Ракообразные	Daphnia magna		21dNOEC	0,68 mg/l			

N, N-диметил-п-толуидин, cas-no 99-97-8

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Рыбы	Pimephales promelas		LC50	46 mg/l			
Водоросли	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	2437002 mg/l			

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

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 по критериям PBT и vPvB

Оценка не производилась.

12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет сведений.

Паспорт безопасности химической продукции

77

Раздел 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы удаления

Избегайте попадания продукта в канализацию или водоемы.

Утилизация должна осуществляться в соответствии с установленными региональными, национальными и местными законами и правилами. Местные правила могут быть более жесткими, чем региональные или национальные требования.

Пустая очищенная упаковка должна быть направлена на переработку.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

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 транспортировке: Неприменимо.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

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
1.1.0	25.08.2023	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.

Паспорт безопасности химической продукции

77

Дата: 30.11.2022
Дата оформления: 30.11.2022
Дата редактирования: 25.08.2023
Заменяет дату: 30.11.2022
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