

Паспорт безопасности химической продукции

577

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

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: 577

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

Рекомендуемые сферы применения: Герметик. Клей/адгезив

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: Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1A;H317
Eye Irrit. 2A;H319
STOT SE 3;H335
Aquatic Acute 2;H401
Aquatic Chronic 2;H411

Наиболее значительные вредные воздействия: При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Токсично для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Паспорт безопасности химической продукции

577

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Пиктограммы



Сигнальное слово: Осторожно

H-фразы

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H401 Токсично для водных организмов.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P-фразы

P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой.
P302+352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P305+351+338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P332+313 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P337+313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

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
2-карбоксиэтилакрилат	24615-84-7 246-359-9	1 - 10 %	
Додецилметакрилат	142-90-5 205-570-6	1 - 10 %	
1,2-бензизотиазол-3 (2H) -он 1,1-диоксид	81-07-2	1 - 10 %	
1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9 201-254-7	< 1 %	
1-Ацетил-2-Фенилгидразин	114-83-0	< 1 %	
N, N-диметил-п-толуидин	99-97-8 202-805-4	< 1 %	
1-Гидрокси-4-метоксибензол	150-76-5 205-769-8	< 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.

Паспорт безопасности химической продукции

577

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

Вдыхание испарений раздражает верхние дыхательные пути. Раздражает глаза. Вызывает чувство жжения и слезоточивость. Раздражает кожу - может вызывать покраснение. Может вызывать сенсibilизацию при контакте с кожей. Симптомы: покраснения, припухлость, волдыри и язвы, которые чаще всего проявляются медленно.

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

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

Для неаварийного персонала: Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. Остановите утечку, если это можно сделать без риска. 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

Предотвратите попадание пролитого продукта в канализацию и/или водоемы.

Паспорт безопасности химической продукции

577

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

Сметите/соберите просыпь для возможного повторного использования или поместите в контейнеры для отходов. Вытирайте небольшие количества разлитого препарата влажной тканью.

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.

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. Не подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света). Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя. Храните в прохладном, сухом месте. Не храните вместе со следующими веществами: сильные окислители/ сильные кислоты.

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
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

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: Каучук. Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки.

Средства индивидуальной

Не требуется.

Паспорт безопасности химической продукции

577

защиты, защита органов
дыхания:

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	Паста
Цвет	Желтый
Запах	Характерный
Растворимость	Является частично растворимым в следующих веществах: Вода. Является растворимым в следующих веществах: Органические растворители.

Параметр	Значение/единица	Замечания
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Температура плавления	Данные отсутствуют	
Температура замерзания	Данные отсутствуют	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	> 35 °C	
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	~90000	(25 °C)
Вязкость	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	1,10	
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность (насыщенный воздух)	Данные отсутствуют	
Характеристики частиц	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Параметр	Значение/единица	Замечания
Дополнительная информация:	Отсутствуют.	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Паспорт безопасности химической продукции

577

Вступает в реакцию со следующими веществами: сильные окислители/ сильные кислоты.

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света).

10.5. Несовместимые материалы

сильные окислители/ сильные кислоты.

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

1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид, cas-но 80-15-9

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Мышь	LDLO		5 mg/kg			
Крыса	LD50		382 mg/kg			

1-Гидрокси-4-метоксибензол, cas-но 150-76-5

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		1600 mg/kg			

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

Острая токсичность - кожа

1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид, cas-но 80-15-9

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		382 mg/kg			

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

Острая токсичность - вдыхание

Додецилметакрилат, cas-но 142-90-5

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Мышь	LD50		25 mg/kg			
Крыса	LD50		12 mg/kg			

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

Паспорт безопасности химической продукции

577

Разъедание/раздражение кожи:	Раздражает кожу - может вызывать покраснение.
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:	Раздражает глаза. Вызывает чувство жжения и слезоточивость.
Респираторная или кожная сенсibilизация:	Может вызывать сенсibilизацию при контакте с кожей. Симптомы: покраснения, припухлость, волдыри и язвы, которые чаще всего проявляются медленно.
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:	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: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

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

12.2. Стойкость и разлагаемость

Не поддается биоразложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт является потенциально биологически накапливающимся.

12.4. Мобильность в почве

Не предполагается как переносимый почвой.

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

Паспорт безопасности химической продукции

577

Нет сведений.

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. Неочищенная упаковка должна утилизироваться через местную систему уничтожения отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

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. (Додецилметакрилат)	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 транспортировке:	9	Код ограничения проезда через туннели:	-
Наклейки опасности:	9		
Идентификационный номер опасности:	90		

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. (Dodecyl methacrylate)	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 транспортировке:	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. (Dodecyl methacrylate)	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 транспортировке:	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)

Паспорт безопасности химической продукции

577

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. (Dodecyl methacrylate)	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 транспортировке:	9		
Наклейки опасности:	9		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствуют.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Не включено.

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	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.

Дата оформления: 25.10.2019

Дата редактирования: 25.08.2023

Заменяет дату: 25.01.2022

Паспорт безопасности химической продукции

577

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