

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

UNITEC HOT

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

UNITEC HOT

1.2 Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

Клей-герметик

Пользователи предупреждены о следующем

Специальные отсутствуют

1.3 Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес

Unipak A/S

Marktoften 3C

8464 Galten

Дания

+45 8626 1177

Адрес электронной почты

sales@unipak.dk

Дата SDS

29.04.2022

Вариант SDS

1.0

1.4 Номер телефона для экстренной связи

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи.

См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Acute Tox. 5; H303, Может причинить вред при проглатывании

Skin Sens. 1; H317, При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

Aquatic Chronic 3; H412, Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2 Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности



Сигнальное слово

Осторожно

Заявление(-я) об опасности

Может причинить вред при проглатывании (H303)

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию (H317)

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями (H412)

Заявление(-я) о безопасности

Общие положения

-

Соответствует GHS

Предотвращение

- Использовать средствами защиты лица/защитные перчатки/защитной одеждой (P280)
- Избегать вдыхания тумана/паров. (P261)
- Не уносить загрязненную спецодежду с места работы (P272)

Реагирование

- При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. (P333+P313)
- Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием (P362+P364)

Хранение

-

Удаление

- Упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов (P501)

Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья

- N,N-м-фенилендималеимид
- 2-феноксиэтилметакрилат

2.3 Прочие опасности

Дополнительная маркировка

Не применяется

Дополнительные предупреждения

Этот продукт содержит N,N-м-фенилендималеимид, которые в виде порошка классифицируются как очень токсичные при вдыхании. Когда присутствует в растворе, как в этом случае, такое воздействие может быть исключено, и поэтому этот продукт не классифицируется как таковой.

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2 Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификаторы	% w/w	Классификация	Заметки
2,2-бис(4-фенокси)пропан, метакрилоксиэтокси, фенил, пропан	№ CAS: 41637-38-1 EC №: 609-946-4	60-100%	Aquatic Chronic 4, H413	
N,N-м-фенилендималеимид	№ CAS: 3006-93-7 EC №: 221-112-8	10 -< 20%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411	
Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные	№ CAS: 8042-47-5 EC №: 232-455-8	1 - 5%	Asp. Tox. 1, H304	
2-феноксиэтилметакрилат	№ CAS: 10595-06-9 EC №: 234-201-1	1 - 5%	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются

Прочая информация

Специальные отсутствуют

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи

Общая информация

Соответствует GHS

В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала.

Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

Вдыхание

При затруднении дыхания или раздражении дыхательных путей: Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

Контакт с кожей

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством вода и мыло.

Снимите загрязненную одежду и обувь. Кожу, которая находилась в контакте с материалом, необходимо тщательно промыть водой с мылом. НЕ применяйте растворители и разбавители.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Контакт с глазами

При раздражении глаз: Выньте контактные линзы. Промывайте глаза водой с температурой 20-30°C в течение 5 минут. Вызовите врача.

Попадание в организм

В случае попадания внутрь немедленно вызовите врача. Если пострадавший находится в сознании, дайте ему воды. НЕ пытайтесь спровоцировать рвоту, если это не рекомендовано врачом. Держите его голову лицом вниз, чтобы рвотная масса не попала обратно в рот или горло. Предотвратите состояние шока, поддерживая пострадавшего в тепле и покое. Если пострадавший перестал дышать, сделайте ему искусственное дыхание "рот в рот". Если пострадавший без сознания, переверните его на бок так, чтобы нога, находящаяся наверху, была согнута и в колене, и в бедре. Вызовите скорую.

Ожоги

Не применяется

4.2 Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние

Воздействие на чувствительность: этот продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей. Как правило, аллергическая реакция проявится через 12-72 часа после воздействия, так как вещество проникает в кожу и реагирует с протеинами в эпидермисе. Иммунная система организма рассматривает химически модифицированный протеин как чуждое тело и уничтожает его.

4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения

При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку.

РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

5.1 Огнетушащие средства

Пригодные средства тушения пожара: стойкая к спирту пена, углекислота, порошок, системы образования водяного тумана.

Непригодные средства тушения пожара: водометы

5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

В случае возгорания образуется густой дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой.

Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это:

Оксидами азота (NO_x).

Оксидами углерода (CO / CO₂).

5.3 Рекомендации пожарным

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и защитную спецодежду для предотвращения контакта.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и резвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Избегайте непосредственного контакта с пролитыми веществами.

6.2 Мероприятия по охране окружающей среды

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д. В случае утечки в окружающую среду, сообщите в местные природоохранные органы.

6.3 Методы и материалы по удержанию и очистке

Используйте песок, грунт, вермикулит, диатомитовую землю для удержания и сбора негорючих абсорбентов. Поместите в контейнер для последующего удаления в соответствии с местными правилами. Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств. Необходимо избегать применения растворителей.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

Рассмотрите установку поддонов/лотков для сбора отходов для предотвращения утечки в окружающую среду.

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей в рабочем помещении запрещены.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по индивидуальной защите.

7.2 Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Хранить в плотно закрытых контейнерах в защищенном от влаги и света месте. При открытии контейнеров необходимо проставлять дату и периодически испытывать на наличие пероксидов. Не превышать предельные сроки хранения.

Контейнеры, которые были открыты, должны быть вновь осторожно герметично закрыты и храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки.

Рекомендуемый материал для хранения

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

Температура хранения

5 - 25 °C

Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

7.3 Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

Параметры контроля

—
N,N-фенилендималеимид

Величина ПДК (мг/м³): 1

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 2 класс (высокоопасные)

a = аэрозоль

—
Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные

Соответствует GHS

Величина ПДК (мг/м³): 5
 ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:
 Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)
 а = аэрозоль

—
 α,α-диметилбензилгидропероксид
 Величина ПДК (мг/м³): 1
 ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:
 Класс опасности - 2 класс (высокоопасные)
 п = пары и/или газы

ГН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

DNEL

Продукт/ингредиент	2,2-бис,4-,метакрилоксиэтокси,фенил,пропан
DNEL	3,52 mg/m ³
Путь воздействия	Ингаляция
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент	2,2-бис,4-,метакрилоксиэтокси,фенил,пропан
DNEL	2 mg/kg-d
Путь воздействия	Дермальный
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент	N,N-м-фенилендималеимид
DNEL	0,176 mg/m ³
Путь воздействия	Ингаляция
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент	N,N-м-фенилендималеимид
DNEL	0,05 mg/kg-d
Путь воздействия	Дермальный
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент	Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные
DNEL	160 mg/m ³
Путь воздействия	Ингаляция
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент	Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные
DNEL	220 mg/kg/d
Путь воздействия	Дермальный
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент	2-феноксиэтилметакрилат
DNEL	12 mg/m ³
Путь воздействия	Ингаляция
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент	2-феноксиэтилметакрилат
DNEL	84 mg/m ³
Путь воздействия	Ингаляция

Соответствует GHS

Продол- жительность Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент 2-феноксиэтилметакрилат

DNEL 3,5 mg/kg/d

Путь воздействия Дermalный

Продол- жительность Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент α,α -диметилбензилгидропероксид

DNEL 6 mg/m³

Путь воздействия Ингаляция

Продол- жительность Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

PNEC

Продукт/ингредиент N,N-м-фенилендималеимид

PNEC 0,01 mg/l

Путь воздействия Пресная вода

Длительность
подвержения

Продукт/ингредиент N,N-м-фенилендималеимид

PNEC 0,001 mg/l

Путь воздействия Морская вода

Длительность
подвержения

Продукт/ингредиент N,N-м-фенилендималеимид

PNEC 0,051 mg/l

Путь воздействия Установка очистки сточных вод

Длительность
подвержения

Продукт/ингредиент N,N-м-фенилендималеимид

PNEC 0,035 mg/kg

Путь воздействия Осадок в пресной воде

Длительность
подвержения

Продукт/ингредиент N,N-м-фенилендималеимид

PNEC 0,035 mg/kg

Путь воздействия Осадок в морской воде

Длительность
подвержения

Продукт/ингредиент N,N-м-фенилендималеимид

PNEC 0,063 mg/kg

Путь воздействия Почва

Длительность
подвержения

Продукт/ингредиент 2-феноксиэтилметакрилат

PNEC 14,2 μ g/l

Соответствует GHS

Путь воздействия
Длительность
подвержения

Пресная вода

Продукт/ингредиент
PNEC

2-феноксиэтилметакрилат
1,42 µg/l

Путь воздействия
Длительность
подвержения

Морская вода

Продукт/ингредиент
PNEC

2-феноксиэтилметакрилат
0,665 mg/kg

Путь воздействия
Длительность
подвержения

Осадок в пресной воде

Продукт/ингредиент
PNEC

2-феноксиэтилметакрилат
0,067 mg/kg

Путь воздействия
Длительность
подвержения

Осадок в морской воде

Продукт/ингредиент
PNEC

2-феноксиэтилметакрилат
0,125 mg/kg

Путь воздействия
Длительность
подвержения

Почва

Продукт/ингредиент
PNEC

α,α-диметилбензилгидропероксид
0,0031 mg/l

Путь воздействия
Длительность
подвержения

Пресная вода

Продукт/ингредиент
PNEC

α,α-диметилбензилгидропероксид
0,00031 mg/l

Путь воздействия
Длительность
подвержения

Морская вода

Продукт/ингредиент
PNEC

α,α-диметилбензилгидропероксид
0,031 mg/l

Путь воздействия
Длительность
подвержения

нерегулярный выброс

Продукт/ингредиент
PNEC

α,α-диметилбензилгидропероксид
0,0029 mg/kg

Путь воздействия
Длительность
подвержения

Почва

Соответствует GHS

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNES	0,35 mg/l
Путь воздействия	Установка очистки сточных вод
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNES	0,023 mg/kg
Путь воздействия	Осадок в пресной воде
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNES	0,0023 mg/kg
Путь воздействия	Осадок в морской воде
Длительность подвержения	

8.2 Контроль воздействия

Необходимо регулярно проверять соблюдения указанных нормативных пределов воздействия.

Общие рекомендации

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей в рабочем помещении запрещены.

Варианты воздействия

Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

Предельно допустимые уровни воздействия

На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.

Надлежащие технические мероприятия

Скорость парообразования должна поддерживаться на минимальном уровне и ниже текущих предельных значений (см. выше). Рекомендуется использовать местную вытяжную систему, если естественного воздухообмена в рабочем помещении недостаточно. Должны быть четко обозначены места для промывки глаз в критических случаях и душевые кабины.

Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Всякий раз, когда Вы делаете перерыв в применении этого продукта и когда Вы закончили его применять, необходимо обмыть все участки тела, которые были подвержены его воздействию. Всегда мойте руки, предплечья и лицо.

Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду

Нет конкретных требований.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Общие положения

Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

Средства защиты дыхания

Тип	Класс	Цвет	Стандарту
A	Класс 2 (средняя емкость)	Коричневый	EN14387



Защита кожи

Соответствует GHS

Рекомендуется	Тип/Категория	Стандарту
---------------	---------------	-----------

Необходимо использовать специальную рабочую одежду



Защита рук

Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту
----------	-------------------------------	-------------------------------------	-----------

Нитриловый каучук	0,3	120	EN374-2
-------------------	-----	-----	---------



Защита глаз

Тип	Стандарту
-----	-----------

Используйте щиток для защиты лица.
Используйте защитные очки с боковыми щитками в качестве альтернативы.

EN166



РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма

Жидкий

Цвет

Красный

Запах

Острый/едкий

Порог восприятия запаха (ppm)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

pH

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Плотность (г/см³)

1.1

Вязкость

22000 mPa.s (25 °C)

Изменение фазы

Температура плавления (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Температура кипения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Давление паров

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Плотность пара

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Температура разложения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Скорость испарения (n-butylacetate = 100)

Соответствует GHS

Данные по пожаро- и взрывоопасности

Температура вспышки (°C)

>100

Температура воспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Температура самовоспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Пределы взрываемости (% v/v)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Взрывчатые свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Окислительные свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Растворимость

Растворимость в воде

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

n-октанол/водный коэффициент

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Растворимость в жире (g/L)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

9.2 Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность

10.1 Химическая активность

Данные отсутствуют

10.2 Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе "Обращение и хранение".

10.3 Возможность опасных реакций

Специальные отсутствуют

10.4 Условия, которых следует избегать

Специальные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

10.6 Опасные продукты разложения

Продукт не разрушается в случае применения, указанного в разделе 1

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Продукт/ингредиент 2,2-бис,4-,метакрилоксиэтокси,фенил,пропан

Метод испытания

Разнов- идности Крыса

Путь воздействия Оральный

Испытание LD50

Результат 2000,1 mg/kg ·

Прочая информация

Продукт/ингредиент 2,2-бис,4-,метакрилоксиэтокси,фенил,пропан

Метод испытания

Соответствует GHS

Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Дермальный
Испытание	LD50
Результат	2000,1 mg/kg ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	N,N-м-фенилендималеимид
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Оральный
Испытание	LD50
Результат	500 mg/kg ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	N,N-м-фенилендималеимид
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Ингаляция
Испытание	LC50
Результат	0,055 mg/l ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Оральный
Испытание	LD50
Результат	>5000 мг/кг
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные
Метод испытания	
Разнов- идности	Кролик
Путь воздействия	Дермальный
Испытание	LD50
Результат	>2000 мг/кг
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Ингаляция
Испытание	LC50 (4 часов)
Результат	>5000 мг/м³
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2-феноксипропанметакрилат
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Оральный
Испытание	LD50

Соответствует GHS

Результат 5000 ·
Прочая информация

Продукт/ингредиент α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания
Разнов- идности Крыса
Путь воздействия Оральный
Испытание LD50
Результат 328 mg/kg ·
Прочая информация

Продукт/ингредиент α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания
Разнов- идности Крыса
Путь воздействия Дермальный
Испытание LD50
Результат 1200 mg/kg ·
Прочая информация

Продукт/ингредиент α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания
Разнов- идности Крыса
Путь воздействия Ингаляция
Испытание LC50
Результат 1,37 mg/l ·
Прочая информация

Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Продукт/ингредиент N,N-м-фенилендималеимид
Метод испытания
Разнов- идности
Продол- жительность Данные отсутствуют
Результат Вредное воздействие не наблюдается (Не раздражающий)
Прочая информация

Серьезное поражение глаз/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Сенсибилизация органов дыхания

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Сенсибилизация кожи

Продукт/ингредиент N,N-м-фенилендималеимид
Метод испытания ОЭСР 429
Разнов- идности Мышь
Результат Наблюдаемое вредное воздействие (сенсибилизирующий)
Прочая информация

Продукт/ингредиент 2-феноксиэтилметакрилат
Метод испытания Guinea pig maximization test (GPMT)
Разнов- идности Морская свинка
Результат Наблюдаемое вредное воздействие (сенсибилизирующий)

Соответствует GHS

Прочая информация

Мутагенность бактериальных клеток

Продукт/ингредиент	2-феноксиэтилметакрилат
Метод испытания	
Разнов- идности	
Заключение	Вредное воздействие не наблюдается
Прочая информация	

Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Репродуктивная токсичность

Продукт/ингредиент	2,2-бис,4-,метакрилоксиэтокси,фенил,пропан
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Продол- жительность	
Испытание	
Результат	NOAEL 1000 mg/kg-d F1
Заключение	
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	N,N-м-фенилендималеимид
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Продол- жительность	
Испытание	
Результат	NOAEL 240 mg/kg/d
Заключение	
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2-феноксиэтилметакрилат
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Продол- жительность	
Испытание	
Результат	NOAEL 800 mg/kg/d, oral
Заключение	
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Продол- жительность	
Испытание	
Результат	NOAEL > 100 mg/kg-d
Заключение	
Прочая информация	

Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Соответствует GHS

Продукт/ингредиент	2,2-бис,4-,метакрилоксиэтокси,фенил,пропан
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	
Целевой орган	
Продол- жительность	Данные отсутствуют
Испытание	
Результат	NOAEL 300 mg/kg-d ORAL
Заключение	
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2-феноксиэтилметакрилат
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	
Целевой орган	
Продол- жительность	Данные отсутствуют
Испытание	
Результат	NOAEL 350 mg/kg/d, oral
Заключение	
Прочая информация	

Опасность при вдыхании

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Отдалённые последствия

Специальные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт/ингредиент	2,2-бис,4-,метакрилоксиэтокси,фенил,пропан
Метод испытания	
Разнов- идности	Рыба
Среда	
Продол- жительность	96 часов
Испытание	
Результат	LL50 > 100 mg/l ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2,2-бис,4-,метакрилоксиэтокси,фенил,пропан
Метод испытания	
Разнов- идности	Дафния
Среда	
Продол- жительность	96 часов
Испытание	
Результат	NOELR 100 mg/l ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2,2-бис,4-,метакрилоксиэтокси,фенил,пропан
Метод испытания	
Разнов- идности	бактерии

Соответствует GHS

Среда
 Продол- жительность 3 часов
 Испытание NOEC
 Результат 10 mg/l ·
 Прочая информация

Продукт/ингредиент N,N-м-фенилендималеимид
 Метод испытания
 Разнов- идности Дафния
 Среда
 Продол- жительность 96 часов
 Испытание EC50
 Результат 31,6 mg/l ·
 Прочая информация

Продукт/ингредиент Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные
 Метод испытания ОЭСР 203
 Разнов- идности Рыба
 Среда
 Продол- жительность 96 часов
 Испытание LC50
 Результат >1000 мг/л
 Прочая информация

Продукт/ингредиент Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные
 Метод испытания ОЭСР 201
 Разнов- идности Водоросли
 Среда
 Продол- жительность 72 часов
 Испытание
 Результат NOEL: >100
 Прочая информация

Продукт/ингредиент Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные средние Газойли - не уточненные
 Метод испытания ОЭСР 202
 Разнов- идности Дафния
 Среда
 Продол- жительность 48 часов
 Испытание
 Результат LL50: >100 мг/л
 Прочая информация

Продукт/ингредиент 2-феноксиэтилметакрилат
 Метод испытания
 Разнов- идности Рыба
 Среда
 Продол- жительность 72 часов
 Испытание LC50
 Результат 10 mg/l ·
 Прочая информация

Соответствует GHS

Продукт/ингредиент	2-феноксиэтилметакрилат
Метод испытания	
Разнов- идности	Дафния
Среда	
Продол- жительность	96 часов
Испытание	LC50
Результат	1,21 mg/l ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2-феноксиэтилметакрилат
Метод испытания	
Разнов- идности	Водоросли
Среда	
Продол- жительность	72 часов
Испытание	LC50
Результат	4,44 mg/l ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	2-феноксиэтилметакрилат
Метод испытания	
Разнов- идности	бактерии
Среда	
Продол- жительность	3 часов
Испытание	EC50
Результат	177 mg/l ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания	
Разнов- идности	Рыба
Среда	
Продол- жительность	96 часов
Испытание	LC50
Результат	3,9 mg/l ·
Прочая информация	

Устойчивость и способность к разложению

Данные отсутствуют

12.3 Биологическая накапливаемость

Продукт/ингредиент	2,2-бис(4-метакрилоксиэтокси)фенилпропан
Метод испытания	
Биокумулятивный потенциал	Нет
LogPow	5,6200
VCF	Данные отсутствуют
Прочая информация	

12.4 Подвижность грунта

Данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

Соответствует GHS

12.6 Прочие неблагоприятные воздействия

Этот продукт содержит экотоксичные вещества, которые могут нанести ущерб водным организмам.
Этот продукт содержит вещества, который могут оказать долгосрочное побочное влияние на водную среду.

РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

13.1 Методы очистки отходов

Упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов

Специальная маркировка

Не применяется

Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информация
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Группа упаковки

** Опасности для окружающей среды

Дополнительная информация

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR, IATA и IMDG.

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применяется

14.7 Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация

15.1 Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

Ограничения по применению

Только для профессионального использования.

Лица, не достигшие 18-летнего возраста не должны быть подвержены воздействию этого продукта.

Требования к специальному обучению

Нет конкретных требований.

Дополнительная информация

Не применяется

Источники

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

Fifth revised edition, UNITED NATIONS (New York and Geneva, 2013).

15.2 Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3

Соответствует GHS

- H302, Вредно при проглатывании
- H304, Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
- H317, При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
- H330, Смертельно при вдыхании
- H361, Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка (укажите конкретные последствия, если они известны; укажите путь воздействия, если убедительно доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)
- H411, Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
- H413, Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов

[Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.](#)

Специальные отсутствуют

Расшифровка сокращений

- ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
- ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ATE = Acute Toxicity Estimate
- BCF = Bioconcentration Factor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- HCIS = Hazardous Chemical Information System
- IARC = International Agency for Research on Cancer
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- NFPA = National Fire Protection Association
- NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- OSHA = Occupational Safety and Health Administration
- PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- RCRA = Resource Conservation and Recovery Act
- RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
- RRN = REACH Registration Number
- SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act
- SCL = A specific concentration limit.
- STEL = Short-term exposure limits
- STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
- STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
- TSCA = The Toxic Substances Control Act
- TWA = Time weighted average
- UN = United Nations
- VOC = Volatile Organic Compound
- vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Дополнительная информация

- Классификация смеси осуществляется в соответствии GHS:
- Классификация смеси по степени опасности для здоровья человека основана на методике расчетов, приведенной GHS.

Паспорт безопасности материала утвержден

tn

Соответствует GHS

Прочее

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена синим треугольником.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Страна-язык: RU-ru