

Версия 1.2 Дата Ревизии: 16.08.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009412 Дата последнего выпуска: 10.02.2020
Страна / Язык: BY / RU

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : МЕЗАМОЛЛ

Код продукта : 00402133

Реквизиты производителя или поставщика

Поставщик : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany

Телефон : +4922188852288

Адрес электронной почты : infosds@lanxess.com
лица, ответственного за
паспорт безопасности

Телефон экстренной связи : +442038850382 mention CCN1001748

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Синтетическая добавка
Резиновый

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Вещество

Химическая природа : Вещество с неизвестным или переменным составом, сложные продукты реакции или биологический материал (UVCB)
Сложный эфир алкилсульфоновой кислоты и Фенола.

Компоненты

Без опасных компонентов

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Версия 1.2 Дата Ревизии: 16.08.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009412 Дата последнего выпуска: 10.02.2020
Страна / Язык: BY / RU

- Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Смыть водой с мылом.
Снять загрязненную одежду и обувь.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой.
Дать выпить небольшие количества воды.
Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна.
НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту без соответствующих указаний врача или токсикологического центра.
При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь.
Очистить просвет дыхательных путей.
Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.
-

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.
- Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.
-

Версия 1.2 Дата Ревизии: 16.08.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009412 Дата последнего выпуска: 10.02.2020
Страна / Язык: BY / RU

- Особые виды опасности при тушении пожаров : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
- Опасные продукты горения : Углекислый газ (CO₂)
Угарный газ
Окиси серы
- Дополнительная информация : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей.
Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.
-

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды.
Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему.
Используйте средства индивидуальной защиты.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Ликвидировать утечку, если это не сопряжено с риском.
Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.
Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов.
-

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Информация о безопасном обращении : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
-

Версия 1.2 Дата Ревизии: 16.08.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009412 Дата последнего выпуска: 10.02.2020
Страна / Язык: BY / RU

- Условия безопасного хранения : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Сохраняйте контейнеры герметичными вплоть до самого начала работы. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Использовать соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Материалы, которых следует избегать : Никаких особых материалов.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
-

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

- Инженерно-технические мероприятия** : Если в процессе работы с продуктом образуется пыль, дым или туман, необходимо использовать вентиляцию, чтобы концентрация загрязняющего вещества в воздухе была ниже допустимых пределов.

Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.
В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

- Фильтр типа : Тип: пары органических соединений

- Защита рук
Время износа : < 60 мин

- Материал : поливинилхлорид - ПВХ

- Материал : нитрилкаучук - NBR
-

Версия 1.2 Дата Ревизии: 16.08.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009412 Дата последнего выпуска: 10.02.2020
Страна / Язык: BY / RU

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. При загрязнении перчаток продуктом, их следует немедленно сменить.

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками

Защита кожи и тела : Носить подходящую защитную одежду.

Гигиенические меры : При использовании не пить, не есть и не курить.
Перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом вымыть лицо и руки.
Перед входом в помещения для приема пищи необходимо снять загрязненную одежду и защитное оборудование.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : Прозрачная вязкая жидкость.

Цвет : желтый

Запах : без запаха

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH : данные отсутствуют

Точка плавления/Точка замерзания : данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : 300 - 400 °C
(1.013 hPa)

Температура вспышки : 210 - 240 °C
Метод: вычислено

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют

Давление пара : < 0,0001 hPa (20 °C)
< 0,0001 hPa (25 °C)

Версия 1.2 Дата Ревизии: 16.08.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009412 Дата последнего выпуска: 10.02.2020
Страна / Язык: BY / RU

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : 1,04 - 1,07 g/cm³ (20 °C)

Показатели растворимости
Растворимость в воде : 0,0022 g/l

Коэффициент распределения (n-октанол/вода) : log Pow: 5,7 - 11,3
Метод: Указания для тестирования OECD 117

Температура возгорания : данные отсутствуют

Температура разложения : > 300 °C

Вязкость
Вязкость, динамическая : 122,9 mPa.s (20 °C)

Взрывоопасные свойства : данные отсутствуют

Окислительные свойства : данные отсутствуют

Молекулярный вес : данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

Химическая устойчивость : Продукт химически стойкий.

Возможность опасных реакций : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

Несовместимые материалы : Нет никаких специфических данных.

Опасные продукты разложения : диоксид серы
Фенол

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Версия 1.2 Дата Ревизии: 16.08.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009412 Дата последнего выпуска: 10.02.2020
Страна / Язык: BY / RU

Продукт:

Острая оральная токсичность : ЛД50 (Крыса, мужского пола): > 15.900 mg/kg
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Острая дермальная токсичность : ЛД50 (Крыса): > 2.000 mg/kg
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
Примечания: Смертность при указанной концентрации не наблюдается
Информация относится к главному компоненту.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения кожи
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения глаз
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Пути воздействия: Контакт с кожей
Виды: Морская свинка
Метод: Указания для тестирования OECD 406
Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных животных.
GLP: да
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
Тест-система: Salmonella typhimurium
Метаболическая активация: с метаболической активацией

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Версия 1.2 | Дата Ревизии: 16.08.2021 | Номер Паспорта безопасности: 103000009412 | Дата последнего выпуска: 10.02.2020 Страна / Язык: BY / RU |
|---------------|-----------------------------|---|---|

или без нее
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Тест-система: клетки легких китайского хомячка
Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный
GLP: да
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Воздействие на фертильность : Путь Применения: Оральное
Длительность применения однократной дозы: 119 - 140 дней
Общая токсичность родительской особи: NOAEL: 600 ppm
Метод: Указания для тестирования OECD 415
GLP: да
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: исследование токсического воздействия на репродуктивную функцию и развитие
Виды: Крыса, женского пола
Путь Применения: Оральное
Длительность применения однократной дозы: 14 дней
Общая токсичность материнской особи: NOAEL: 300 мг/кг массы тела
Тератогенность: NOAEL: 1.000 мг/кг массы тела
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: Не было обнаружено каких-либо воздействий на фертильность и раннее эмбриональное развитие.
GLP: да
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Версия 1.2 Дата Ревизии: 16.08.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009412 Дата последнего выпуска: 10.02.2020
Страна / Язык: BY / RU

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Виды: Крыса, самцы и самки
NOAEL: 3.000 mg/kg
Путь Применения: Оральное
Время воздействия: 90 дней
Метод: Указания для тестирования OECD 408
GLP: да
Примечания: Субхроническая токсичность
Информация относится к главному компоненту.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

- Токсичность по отношению к рыбам : LC0 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 2 mg/l
Время воздействия: 96 Час
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.1
GLP: да
Примечания: Пресная вода
Информация относится к главному компоненту.
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC0 (Daphnia magna (дафния)): > 100 mg/l
Время воздействия: 48 Час
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.2
GLP: да
Примечания: Пресная вода
Информация относится к главному компоненту.
- Токсичность по отношению к морским водорослям : EC0 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 2 mg/l
Конечная точка: Скорость роста
Время воздействия: 72 Час
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.3
GLP: да
Примечания: Информация относится к главному компоненту.
- Токсично двлияет на мик- : ЭК50 (Адаптированный активный ил): > 10.000 mg/l
-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Версия 1.2 | Дата Ревизии: 16.08.2021 | Номер Паспорта безопасности: 103000009412 | Дата последнего выпуска: 10.02.2020 Страна / Язык: BY / RU |
|---------------|-----------------------------|---|---|

роорганизмы

Время воздействия: 3 Час
Метод: Указания для тестирования OECD 209
GLP: нет
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Прививочный материал: активный ил
Концентрация: 100 mg/l
Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 61 %
Время воздействия: 47 дней
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.4-D
GLP: да
Примечания: Информация относится к главному компоненту.

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Абсорбированные галогены : Примечания: Данный продукт содержит связанные с органическими носителях (АОХ) на органических носителях : Примечания: Данный продукт содержит связанные с органическим веществом галогены и может вносить вклад в величину АОХ (Абсорбируемые галоген-орга

Дополнительная экологическая информация : В диапазоне растворимости в воде нетоксичные в условиях испытания.
Продукт не содержит тяжелых металлов в концентрациях, применимых к сточным водам.
Продукт не выделяет азот.
Продукт не содержит ФосФатов и ФосФороорганических соединений.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество.
Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с действующими федеральными, государственными, провинциальными и / или местными экологическими нормами.

Утилизировать отходы на испытанных и официально

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Версия 1.2 | Дата Ревизии: 16.08.2021 | Номер Паспорта безопасности: 103000009412 | Дата последнего выпуска: 10.02.2020 Страна / Язык: BY / RU |
|---------------|-----------------------------|---|---|

утвержденных установках по утилизации отходов.
Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 2008/98/ЕС не относится к вредным отходам.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Краткая характеристика опасности : Не является опасным транспортным грузом
Держать отдельно от пищевых продуктов

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Списки токсичных химикатов и прекурсоров по Международной конвенции о запрещении химического оружия (КХО) : Не применимо

Другие международные нормативные правила

данные отсутствуют

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст других сокращений

ATE = Оценка острой токсичности

BCF = Коэффициент биологического накопления

BGS = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МЕЗАМОЛЛ



| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: 10.02.2020 |
| 1.2 | 16.08.2021 | безопасности: | Страна / Язык: BY / RU |
| | | 103000009412 | |

составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.