

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с российским законодательством
ЛЕВАТИТ MonoPlus M 800



Версия 1.1 Дата Ревизии: 21.01.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000010169 Дата последнего выпуска: 27.11.2017
Страна / Язык: RU / RU

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : ЛЕВАТИТ MonoPlus M 800
Код продукта : 06070000

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 : +492143099300

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Ионообменные смолы и катализаторы.

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 : Смесь
Химическая природа : Сополимер стирол-дивинилбензол с группами триалкиламмония в Форме хлорида.

Компоненты

Без опасных компонентов

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

ЛЕВАТИТ MonoPlus M 800



Версия 1.1	Дата Ревизии: 21.01.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010169	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

		ему полный покой в удобном для дыхания положении. Очистить просвет дыхательных путей. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
При попадании на кожу	:	Смыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и обувь. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
При попадании в глаза	:	При появлении симптомов обратитесь к врачу.
При попадании в желудок	:	Прополоскать рот водой. Дать выпить небольшие количества воды. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	:	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
Врачу на заметку	:	Не требуется никаких специальных мер.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для тушения пожара используйте распыленную воду (туман), пену или сухие химические продукты.
Запрещенные средства пожаротушения	:	Не известны.
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	нет
Опасные продукты горения	:	Угарный газ Углекислый газ (CO ₂) Окиси азота (NO _x) Оксиды металлов

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

ЛЕВАТИТ MonoPlus M 800



Версия 1.1	Дата Ревизии: 21.01.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010169	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

-
- 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 трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему.
Надевать соответствующие индивидуальные защитные средства
Опасность поскользнуться на пролитом продукте.
- 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 : Уберите контейнеры с места протечки.
Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой.
Не сливать в канализацию, сточные и грунтовые воды, а также в почву.
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 : Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.
- Информация о безопасном обращении : Перед входом в помещения для приема пищи необходимо снять загрязненную одежду и защитное оборудование.
Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки.
Надевать соответствующие индивидуальные защитные средства
Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

ЛЕВАТИТ MonoPlus M 800



Версия 1.1	Дата Ревизии: 21.01.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010169	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / 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. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки.
Материалы, которых следует избегать	:	Никаких особых материалов.

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	:	Простого тщательного проветривания помещения должно быть достаточно, чтобы ограничить действие на сотрудников вредных веществ, содержащихся в воздухе.
--	---	--

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	:	В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.
--------------------------	---	---

Фильтр типа	:	Фильтр P1
-------------	---	-----------

Защита рук

Материал	:	поливинилхлорид - ПВХ
Время износа	:	< 60 мин

Материал	:	нитрилкаучук - NBR
Время износа	:	< 60 мин

Защита глаз	:	Защитные очки с боковыми щитками
-------------	---	----------------------------------

Защита кожи и тела	:	Носить подходящую защитную одежду.
--------------------	---	------------------------------------

Гигиенические меры	:	После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника.
--------------------	---	---

Версия 1.1	Дата Ревизии: 21.01.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010169	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: мелкие гранулы
Цвет	: Светлый, желтый
Запах	: аминовый
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/Точка за- мерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: данные отсутствуют
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Горючее число	: 2 (20 °C) 2 (100 °C)
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемо- сти	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,08 g/cm ³ (20 °C)
Объемный вес	: 660 - 740 kg/m ³
Показатели растворимости Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределе- ния (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют

Версия 1.1	Дата Ревизии: 21.01.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010169	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

Температура возгорания	: > 250 °C
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	: данные отсутствуют
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 нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.
Условия, которых следует избегать	: Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Защищать от замерзания.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	: Не разлагается при обычном хранении.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Острая оральная токсичность	: ЛД50 (Крыса): > 5.000 mg/kg Примечания: Результаты испытаний подобного продукта.
-----------------------------	---

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Результат: Нет раздражения кожи
Примечания: Результаты испытаний подобного продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

ЛЕВАТИТ MonoPlus M 800



Версия 1.1	Дата Ревизии: 21.01.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010169	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Результат: Нет раздражения глаз

Примечания: Результаты испытаний подобного продукта.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

ЛЕВАТИТ MonoPlus M 800



Версия 1.1	Дата Ревизии: 21.01.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010169	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Абсорбированные галогены : Примечания: Продукт не содержит органических соединений на органических носителях (АОХ) галогена, которые могут создать в воде АДХ.

Дополнительная экологическая информация : Поскольку продукт не растворяется в воде, исследования в области экологии не проводились. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Следует рассмотреть возможность вторичного использования.
Остатки продукта и пустую неочищенную тару следует упаковать, герметично закрыть, промаркировать и утилизировать (либо пустить на вторичную переработку) в соответствии с соответствующими руководящими предписаниями.
При больших количествах следует проконсультироваться с поставщиком.
При передаче неочищенных пустых упаковок, получатель должен быть проинформирован о возможном вредном воздействии остатков продукта.
При утилизации отходов странами ЕС следует использовать соответствующие коды Европейского Каталога отходов (EWL).
Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 2008/98/ЕС не относится к вредным отходам.

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 : Не является опасным транспортным грузом

Версия 1.1	Дата Ревизии: 21.01.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010169	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

опасности

Не подвергать воздействию температуры ниже -20°C
Не допускать нагревания свыше 40°C
Держать отдельно от пищевых продуктов

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1.1. Законы Российской Федерации:

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.
Федеральный закон от 18 июля 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
Федеральный закон от 30 марта 1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ.
Федеральный закон от 10 января 2002г. «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ.

15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды:

(сертификаты, СЭЗ, свидетельства и др.)

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

Другие международные нормативные правила

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст других сокращений

ATE = Оценка острой токсичности
BCF = Коэффициент биологического накопления
ВГС = 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 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.