

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

LEWATIT IN 42



Версия 2.0 Дата Ревизии: 18.10.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009269 Дата последнего выпуска: 27.11.2017
Страна / Язык: RU / RU

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : LEWATIT IN 42

Код продукта : 00157007

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 : Вещество

Химическая природа : Полимер, Полипропилен

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м ³) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Polypropylene	9003-07-0		с: 10 mg/m ³	>= 90 - <= 100

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

LEWATIT IN 42



Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.10.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000009269	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

			3 класс - умеренно опасные	
--	--	--	----------------------------	--

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.
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.
При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
- 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 (CO₂)
Окиси азота (NO_x)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

LEWATIT IN 42

LANXESS

Energizing Chemistry

Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.10.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000009269	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

Оксиды металлов

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 : 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.
Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов.
Не сливать в канализацию, сточные и грунтовые воды, а также в почву.

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

LEWATIT IN 42

LANXESS

Energizing Chemistry

Версия 2.0 Дата Ревизии: 18.10.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009269 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.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

Рекомендуемая температура хранения : -20 - 40 °C

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Polypropylene	9003-07-0	с (аэрозоль)	10 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				

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 : Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

LEWATIT IN 42



Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.10.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000009269	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

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.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: мелкие гранулы, гранулированный
Цвет	: без цвета
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы	: > 200 °C
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: данные отсутствуют
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Горючее число	: 5 (20 °C) Метод: VDI 2263-1
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 0,8 g/cm ³ (20 °C)
Объемный вес	: 540 kg/m ³

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

LEWATIT IN 42



Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.10.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000009269	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура возгорания	: > 250 °C
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют
Молекулярный вес	: данные отсутствуют
Категория по взрывоопас- ности пыли	: При работе с пылеобразующими органическими продуктами следует учитывать взрывоопасность пыли.

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 реак- ций	: При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.
Условия, которых следует избегать	: При работе с пылеобразующими органическими продуктами следует учитывать взрывоопасность пыли. Принять меры предосторожности против разрядов стати- ческого электричества.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разло- жения	: Не разлагается при обычном хранении.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Острая оральная токсич- : ЛД50 (Крыса): > 5.000 mg/kg

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

LEWATIT IN 42



Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.10.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000009269	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

ность

Примечания: Результаты испытаний подобного продукта.

Компоненты:

Polypropylene:

Острая оральная токсичность : ЛД50 (Крыса): > 8.000 mg/kg

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Результат: Нет раздражения кожи

Примечания: Результаты испытаний подобного продукта.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

LEWATIT IN 42



Версия 2.0 Дата Ревизии: 18.10.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000009269 Дата последнего выпуска: 27.11.2017
Страна / Язык: RU / RU

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Поскольку продукт не растворяется в воде, исследования в области экологии не проводились.

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Polypropylene 9003-07-0	Величина ОБУВ: 0,1 mg/m ³			Перечень 2

Перечень 2: ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

LEWATIT IN 42



Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.10.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000009269	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

Каталога отходов (EWL).
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

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 Международной конвенции о запрещении химического оружия (КХО) : Не применимо

Другие международные нормативные правила

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с российским законодательством

LEWATIT IN 42



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 27.11.2017
2.0	18.10.2021	безопасности:	Страна / Язык: RU / RU
		103000009269	

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст других сокращений

RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"

RU OEL / с : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

ATE = Оценка острой токсичности

BCF = Коэффициент биологического накопления

BFC = 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.