

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

1.1. Идентификатор продукта СГС

| | |
|-----------------------|---|
| Форма продукта | Вещество |
| Торговое наименование | ETİÜLEKSİT (Молотый улексит) |
| Химическое название | Улексит, натрий кальций пентаборат октагидрат |
| Тип вещества | Монокомпонентное |
| ЕС-No. | 603-535-3 |
| CAS-No. | 1319-33-1 |
| Группа товаров | Торговый продукт |

1.2. Другие средства идентификации

Дополнительная информация отсутствует.

1.3. Рекомендуемое применение вещества и ограничения в применении

Рекомендуемое использование и ограничения: Не ограничено.

Рекомендуемое использование: Боратные шиватели
Боросиликатное стекло
Удобрения
Стекловолокно

1.4. Сведения о поставщике и производителе вещества

Импортер:

ООО «Глобал Трейд»

Адрес: Россия, 121087, Г.Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ФИЛЕВСКИЙ ПАРК, УЛ БАРКЛАЯ, Д. 6, СТР. 5, ЭТАЖ/ПОМЕЩ. 5/22Е

Телефон: +7 (495) 269-04-03

Факс: +7 (495) 269-04-03

e-mail: info@gltrd.com

Производитель

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Kızılırmak Mahallesi 1443. Cadde No:5

Çukurambar-Çankaya

P.O. Box 06530

Ankara - TÜRKİYE

T +90 312 294 20 00 - F +90 312 230 71 84

info@etimaden.gov.tr - www.etimaden.gov.tr

1.5. Телефон для экстренной связи:

+90 312 294 20 00

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС ООН

Не классифицировано.

Неблагоприятные физико-химические воздействия и воздействия на здоровье человека и окружающую среду
Несколько нам известно, этот продукт не представляет особого риска при условии, что с ним обращаются в соответствии с правилами техники безопасности и гигиены труда.

2.2. Элементы маркировки согласно СГС, включая меры предосторожности.

Маркировка в соответствии с СГС ООН

Пиктограммы опасности (СГС ООН)

2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации.

Другие опасности, не влияющие на классификацию : Улексит является неорганическим веществом и не соответствует критериям на классификации вещества РВТ или vPvB.

ETIÜLEXITE (Молотый улексит)

Паспорт безопасности вещества

согласно СГС ООН (ред. 7, 2017)

Дата первоначального выпуска: январь 2007, Дата пересмотра: март 2021. Действителен до: март 2026. Версия: 6.1

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.1. Вещества

| | |
|--|---|
| Тип вещества | : монокомпонентное |
| Наименование | : Улексит |
| ЕС-No | : 603-535-3 |
| CAS-No. | : 1319-33-1 |
| Химическое название | : Улексит, натрий кальций пентаборат октагидрат |
| Идентификационные коды вещества: См. раздел 1.1. | |

| Название | Идентификатор продукта | % | Классификация согласно СГС ООН |
|----------|------------------------|-----------|--------------------------------|
| Улексит | (CAS-No.) 1319-33-1 | 83.9 – 89 | Не классифицировано |
| Кальцит | (CAS-No.) 1317-65-3 | 6-10 | Не классифицировано |
| Доломит | (CAS-No.) 16389-88-1 | 1-2 | Не классифицировано |
| Глина | | 6-8 | Не классифицировано |

3.2. Смеси

Не применяется

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | |
|--|---|
| Меры первой помощи при вдыхании | : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему комфортное дыхание. |
| Меры первой помощи при контакте с кожей | : Промыть кожу большим количеством воды. |
| Меры первой помощи при попадании в глаза | : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. |
| Меры первой помощи при проглатывании | : Позвоните в токсикологический центр или врачу, если вы плохо себя чувствуете. |

4.2. Наиболее важные симптомы/последствия, острые и замедленные.

Дополнительная информация отсутствует.

4.3. Указание на немедленную медицинскую помощь и необходимость специального лечения, если это необходимо

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Подходящие средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Струя воды. Сухой порошок. Пена.

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество

Опасные продукты разложения в случае пожара: Могут выделяться токсичные пары.

5.3. Специальные защитные мероприятия для пожарных

Защита во время пожаротушения: Не пытайтесь действовать без подходящего защитного оборудования. Автономный дыхательный аппарат. Полная защитная одежда.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению случайного выброса

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Для персонала, не связанного с чрезвычайными ситуациями

Аварийные процедуры: Проветрить место разлива.

6.1.2. Для аварийно-спасательных служб

Защитное снаряжение: Не предпринимайте никаких действий без подходящего защитного снаряжения. Дополнительную информацию см. в разделе 8: «Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты».

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки: Механически собрать продукт.

Дополнительная информация: Утилизируйте материалы или твердые остатки в уполномоченном месте.

ETIÜLEXİTE (Молотый улексит)

Паспорт безопасности вещества

согласно СГС ООН (ред. 7, 2017)

Дата первоначального выпуска: январь 2007, Дата пересмотра: март 2021. Действителен до: март 2026. Версия: 6.1

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности для безопасного обращения : Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места. Носите средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. Всегда мойте руки после работы с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Условия хранения : Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в прохладном месте.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контролируемые параметры

Дополнительная информация отсутствует.

8.2. Соответствующий инженерный контроль

Соответствующие технические меры : Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.

Контроль воздействия на окружающую среду : Избегать попадания в окружающую среду.

8.3. Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Защита рук : Защитные перчатки

Защита глаз : Защитные очки

Защита кожи и тела : Носите подходящую защитную одежду.

Защита органов дыхания : [В случае недостаточной вентиляции] используйте средства защиты органов дыхания.

Символ(ы) средств индивидуальной защиты



8.4. Предельные значения воздействия для других компонентов.

Дополнительная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Основные физические и химические свойства

| | |
|--|---|
| Физическое состояние | : Твердый |
| Цвет | : Сведения отсутствуют |
| Запах | : без запаха. |
| Порог запаха | : не применяется |
| Относительная скорость испарения (эфир=1) | : Сведения отсутствуют |
| Температура плавления | : Сведения отсутствуют |
| Точка замерзания | : Сведения отсутствуют |
| Точка кипения | : Сведения отсутствуют |
| Воспламеняемость (твердое, газообразное) | : Негорючий, негорючий, |
| Пределы взрывоопасности | : не применяется |
| Нижний предел взрывоопасности (LEL) | : не применяется |
| Верхний предел взрывоопасности (UEL) | : не применяется |
| точка возгорания | : Негорючий |
| Температура самовоспламенения | : не применяется |
| Температура разложения | : При нагревании свыше 45 °С, теряет гидратную воду |
| pH | : не применяется |
| pH-раствор | : Сведения отсутствуют |
| Вязкость, кинематическая (рассчитанное значение) (40 °С) | : не применяется |
| Коэффициент разделения n-октанол/вода (Log Pow) | : Сведения отсутствуют |

ETIÜLEXİTE (Молотый улексит)

Паспорт безопасности вещества

согласно СГС ООН (ред. 7, 2017)

Дата первоначального выпуска: январь 2007, Дата пересмотра: март 2021. Действителен до: март 2026. Версия: 6.1

| | |
|---|---------------------------------|
| Коэффициент разделения n-октанол/вода (Log Kow) | : Сведения отсутствуют |
| Давление пара | : не применяется |
| Давление пара при 50 °C | : Сведения отсутствуют |
| Плотность | : Сведения отсутствуют |
| Относительная плотность | : Сведения отсутствуют |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : не применяется |
| Растворимость | : Вода: умеренная растворимость |
| Размер частиц | : 45 микрон/ 75 микрон |
| Распределение частиц по размерам | : 75% / 82 % |
| Форма частиц | : Сведения отсутствуют |
| Соотношение сторон частиц | : Сведения отсутствуют |
| Удельная площадь поверхности частиц | : Сведения отсутствуют |

9.2. Данные, относящиеся к классам физической опасности (дополнительно)

Насыпная плотность 1 т/м³

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Продукт не вступает в реакцию при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

Стабильный в нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования не известны опасные реакции.

10.4. Условия, которых необходимо избегать

Нет при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация отсутствует.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты разложения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (оральная) : Не классифицируется

Острая токсичность (кожная) : Не классифицируется

Острая токсичность (вдыхание) : Не классифицируется

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется pH: не применяется

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется pH: не применяется

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : не классифицируется

Специфическая токсичность для органа-мишени — однократное воздействие - Не классифицируется

Специфическая токсичность для органа-мишени — повторное воздействие - Не классифицируется

Опасность при аспирации : Не классифицируется

ETIÜLEKSİT (молотый улексит) (1319-33-1)

Вязкость, кинематическая

не применяется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общие сведения: Продукт не считается вредным для водных организмов и не оказывает долговременного неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Опасность для водной среды, кратковременная (острая) : Не классифицируется

Опасно для водной среды, длительное (хроническое) : Не классифицируется.

ETIÜLEXİTE (Молотый улексит)

Паспорт безопасности вещества

согласно СГС ООН (ред. 7, 2017)

Дата первоначального выпуска: январь 2007, Дата пересмотра: март 2021. Действителен до: март 2026. Версия: 6.1

12.2. Стойкость и разлагаемость

| ETIÜLEKSİT (молотый улексит) (1319-33-1) | |
|--|---------------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость | Дополнительная информация отсутствует |

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

| ETIÜLEKSİT (молотый улексит) (1319-33-1) | |
|--|--|
| Коэффициент распределения н-октанол/вода (Log Kow) | Информация отсутствует |
| Биоаккумулятивный потенциал | Дополнительная информация отсутствует. |

12.4. Мобильность в почве

| ETIÜLEKSİT (молотый улексит) (1319-33-1) | |
|--|---------------------------------------|
| Мобильность в почве | Дополнительная информация отсутствует |

12.5 Другие побочные эффекты

Озон : Не классифицируется

Другие неблагоприятные эффекты : Нет доступной дополнительной информации

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации.

13.1. Методы утилизации

Методы обработки отходов: Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированных сборщиков.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с IMDG/IATA/UN RTDG

| UN RTDG | IMDG | IATA |
|--|--|-----------------------------------|
| 14.1. Номер ООН | | |
| Не регулируется для транспорта | | |
| 14.2. Идентификатор при транспортировке ООН | | |
| Не применяется | Не применяется | Не применяется |
| 14.3. Классы опасности при транспортировке | | |
| Не применяется | Не применяется | Не применяется |
| 14.4. Группа упаковки | | |
| Не применяется | Не применяется | Не применяется |
| 14.5. Опасность для окружающей среды | | |
| Опасно для окружающей среды : Нет | Опасно для окружающей среды : Нет Загрязнитель морской среды : Нет | Опасно для окружающей среды : Нет |
| Дополнительная информация отсутствует | | |

14.6. Специальные предупреждения для пользователя

- UN RTDG Данные отсутствуют
- IMDG Данные отсутствуют
- IATA Данные отсутствуют

14.7. Перевозка навалом в соответствии с инструментами ИМО

Не применяется

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Правила техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, относящиеся к рассматриваемому продукту

Нормативная ссылка

Включен в список NZIoC (Перечень химических веществ Новой Зеландии)

Включен в список AICS (Австралийский реестр химических веществ)

Включен в список ЕЭС EINECS (Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ).

ETİÜLEXİTE (Молотый улексит)

Паспорт безопасности вещества

согласно СГС ООН (ред. 7, 2017)

Дата первоначального выпуска: январь 2007, Дата пересмотра: март 2021. Действителен до: март 2026. Версия: 6.1

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Дата выпуска : 03/01/2007

Дата пересмотра : 01/03/2021

| Раздел | Измененный элемент | Изменение | Комментарии |
|--------|--------------------|-----------|--|
| | | Добавлено | Этот паспорт безопасности был обновлен в соответствии с GHS (Rev.6) (2015) – Руководство по составлению паспортов безопасности. Этот паспорт безопасности был обновлен в соответствии с фирменным стилем Eti Maden. (январь 2016 г.; Ред. №:04) |
| | | Добавлено | Этот паспорт безопасности был обновлен в соответствии с «Стандартизацией и упрощением печати пакетов» (январь 2018 г.; ред. №: 05) |

Аббревиатуры и Акронимы

: CAS-No. - Номер Химической реферативной службы

ADN - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ATE - Оценка острой токсичности

ADR - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

BCF - Фактор биоконцентрации

BLV - Биологическое предельное значение

BOD - Биохимическая потребность в кислороде (BOD)

CLP - Постановление о классификации, маркировке и упаковке; Регламент (ЕС) No 1272/2008

COD - Химическая потребность в кислороде (COD)

DMEL - производный минимальный уровень воздействия

DNEL - производный уровень отсутствия вредного воздействия

EC50 - Средняя эффективная концентрация

EC-No. - Номер Европейского сообщества

ED - Эндокринные разрушители

EN - Европейский стандарт

IARC - Международное агентство по изучению рака

IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта

IMDG - Международные морские перевозки опасных грузов

IOELV - Ориентировочное предельное значение воздействия на рабочем месте

LC50 - Средняя смертельная концентрация

LD50 - Средняя смертельная доза

LOAEL - Самый низкий наблюдаемый уровень побочных эффектов

N.O.S. - Не указано иное

NOAEC - Концентрация, не вызывающая побочных эффектов

NOAEL - Уровень ненаблюдаемых побочных эффектов

NOEC - Концентрация без наблюдаемого эффекта

OECD - Организация экономического сотрудничества и развития

OEL - Предел воздействия на рабочем месте

PBT - Стойкий биоаккумулятивный токсический

PNEC - Прогнозируемая неэффективная концентрация

REACH - Регистрация, оценка, авторизация и ограничение регулирования химических веществ (ЕС) No 1907/2006

RID - Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге

SDS - Паспорт безопасности

STP - Очистные канализационные сооружения

ThOD - Теоретическая потребность в кислороде (ThOD)

TLM - Средний предел допуска

ETİÜLEXİTE (Молотый улексит)

Паспорт безопасности вещества

согласно СГС ООН (ред. 7, 2017)

Дата первоначального выпуска: январь 2007, Дата пересмотра: март 2021. Действителен до: март 2026. Версия: 6.1

TRGS - Технические правила для опасных веществ

VOC - Летучие органические соединения

vPvB - Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

WGK - Класс опасности для воды

Консультации по обучению

: Нормальное использование этого продукта подразумевает использование в соответствии с инструкциями на упаковке.

Другая информация

: **Отказ от ответственности.** Информация в этом паспорте безопасности была получена из источников, которые мы считаем надежными. Однако информация предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, относительно ее правильности. Условия или методы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне нашего контроля и могут быть нам неизвестны. По этой и другим причинам мы не несем ответственности и прямо отказываемся от ответственности за убытки, ущерб или расходы, возникшие в результате или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или утилизацией продукта. Этот паспорт безопасности был подготовлен и предназначен для использования только для данного продукта. Если продукт используется в качестве компонента в другом продукте, информация из этого паспорта безопасности может быть неприменима.

Паспорт безопасности ООН - ETİ Maden

Эта информация основана на наших текущих знаниях и предназначена для описания продукта только в целях соблюдения требований по охране здоровья, безопасности и охране окружающей среды. Поэтому это не должно толковаться как гарантия какого-либо конкретного свойства продукта.