

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**XENOL LITHIUM EP GREASE 2****1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

- 1.1. **Название продукта:** XENOL LITHIUM EP GREASE 2
1.2. **Установленные рекомендуемые области применения вещества или смеси:** пластичная смазка
1.3. **Данные о поставщике в паспорте безопасности**
Название компании: XENOL ENERJİ A.Ş.
Адрес: GEBKİM ihtisas OSB Nuri Türker Caddesi No:4 Dilovası / KOCAELİ/TÜRKİYE
Телефон: +90 262 646 11 01
Факс: +90 262 646 01 00
Адрес электронной почты: info@xenol.com
1.4. **Телефон экстренной связи:** 112

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**2.1. Классификация веществ или смесей:**

Не классифицируется как опасный. (Регламент ЕС No 1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

2.2. Элементы маркировки:

Маркировка. (Регламент ЕС 1272/2008)

2.3. Другие опасности:

неизвестны.

2.4. Опасности для окружающей среды:

Не вреден для водных организмов.

3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ

Химическое название	Номер CAS	Номер EINECS	Номер REACH	Концентрация (%)	Классификация CLP
Базовые масла	Смесь	-	-	60-90	-
12 Гидроксистеариновая кислота	106-14-9 / 203366-1	-	-	10 - 30	R51/53
Алкилфосфат	-	-	-	< 1,0	R34
Гидроксид лития	1310-65-2 / 215183-4			1 - 5	R34, R37
Длинноцепочечный алкениламин	-			< 1,0	R22, R35, R50
Длинноцепочечный алкиламин				< 1,0	R23/24 , R22, R48/20, R34, R50/53, R43

Товарный знак принадлежит XENOL ENERJİ A.Ş.

Эксклюзивный представитель XENOL в России - ИП Джуккаев И.Б. (ИНН 090600717710)

Web: www.xenol.ru E-mail: info@xenol.ru

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании:

Перенести на свежий воздух. Могут понадобиться искусственное дыхание и/или кислород.

Обратиться за медицинской помощью

При попадании на кожу:

Немедленно обильно промыть кожу водой в течение не менее 15 минут, сняв при этом загрязненную одежду и обувь. Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза:

Снять контактные линзы (при их наличии). Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут. Обратиться к врачу.

При попадании в желудок: Прополоскать рот водой. НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту без соответствующих указаний врача. Обратиться за медицинской помощью.

4.2. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:

Оказывающий первую помощь должен защитить себя.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения:

Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для тушения небольших пожаров следует использовать пену, сухие химикаты и распыленную воду. В случае крупного пожара следует вызвать пожарных.

Запрещенные средства пожаротушения:

Информация отсутствует.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров:

Охлаждать распылённой водой закрытую тару, подверженную воздействию огня. Опасные продукты горения: Продукты неполного сгорания: а) токсичные газы выделяющиеся после сгорания оксиды углерода (CO, CO₂), оксиды азота (NO_x), оксиды серы (SO_x), фосфорсодержащие соединения (PO_x), соединения серы (H₂S), оксиды цинка (ZnO_x). Эти газы вызывают отравление при вдыхании. Могут гореть при высоких температурах. б) оксиды металлов, углеводород, дым и пары, вызывающие раздражение.

5.3. Рекомендации для пожарных:

Пожар должен тушить обученный персонал, оснащённый специальной защитной одеждой и кислородной маской. Не тушить открытый огонь водой. Не допускать загрязнения водой от пожаротушения поверхностных или грунтовых вод.

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

6.1. Меры предосторожности, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности

Товарный знак принадлежит XENOL ENERJİ A.Ş.

Эксклюзивный представитель XENOL в России - ИП Джуккаев И.Б. (ИНН 090600717710)

Web: www.xenol.ru E-mail: info@xenol.ru

Использовать средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Встать с наветренной стороны от места выброса. Эвакуировать персонал в безопасное место. Отметить загрязненный участок соответствующими знаками и перекрыть доступ для посторонних лиц. Материал может приводить к повышенной скользкости поверхности. Право доступа имеет только квалифицированный персонал, снаряженный подходящим защитным оборудованием.

6.2. Меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды:

При небольших разливах масла засыпьте его абсорбирующим материалом (песком, опилками и т.п.). После того как масло впитается переместите его в непроницаемую упаковку для передачи на утилизацию. При крупномасштабных разливах масла, для предотвращения загрязнения окружающей среды следует: - вырыть дренажную канаву для сбора пролива; - произвести откачку масла на переработку; - произвести обработку места пролива абсорбирующим материалом; - проинформировать компетентные органы, если масло загрязняет водоёмы (реки и озера) или попало к канализационные стоки.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Соберите пролитое масло с помощью абсорбирующего материала. Масло как отход должно храниться в закрытой и герметичной таре (контейнере). Отход сдать на утилизацию юридическому лицу, имеющему лицензию на право обращения с отработанными маслами.

6.4. Ссылка на другие разделы

В случае крупных разливов масла сообщите по номеру 112.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении:

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения масла запрещается курить, принимать пищу и пить. В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для защиты дыхания. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Не глотать. Держать вдали от источников нагрева и возгорания. Неиспользуемую емкость держать закрытой.

Гигиенические меры:

Снять и вымыть загрязнённую одежду и перчатки. После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон хранения и тары:

Хранить в оригинальной таре, имеющей специальную маркировку. Тара должна быть полностью закрыта для предотвращения попадания воды и установлена в вертикальном положении для предотвращения утечки. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Для сохранения качества масла не рекомендуется подвергать его воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.

7.3. Особые конечные области применения

Не применимо

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля Данные отсутствуют

8.2. Средства контроля воздействия

8.2.1. Инженерно-технические мероприятия:

Товарный знак принадлежит XENOL ENERJİ A.Ş.

Эксклюзивный представитель XENOL в России - ИП Джуккаев И.Б. (ИНН 090600717710)

Web: www.xenol.ru E-mail: info@xenol.ru

Нет никаких особых требований к вентиляции, которая должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнения в воздухе рабочей зоны.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты:



Защита глаз:

Носить защитные очки с боковой защитой или защитным козырьком, или полнолицевую защитную маску для лица и защитный костюм

Защита рук:

Надевать перчатки, изготовленные из неопрена, нитрила, поливинилхлорида, устойчивые к нефтепродуктам, щелочам и кислотам.

Защита кожи и тела:

Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий. Следует использовать защитную одежду с длинными рукавами, а обувь устойчивую к маслам, щелочам и кислотам.

Защита дыхательных путей:

Использовать средства защиты органов дыхания (СЗОД), если не обеспечена соответствующая вытяжная вентиляция, или если при оценке условий труда воздействие находится вне пределов, указанных в нормативных документах. СЗОД следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей СЗОД. В особых случаях (например, при разливе) используйте полнолицевую защитную маску, а в случае пожара используйте автономный дыхательный аппарат со сжатым воздухом.

Особые гигиенические меры и меры предосторожности:

Курение, прием пищи и питье при работе с маслом запрещены. Мойте руки перед каждым перерывом в работе.

Предохранительные меры

Загрязненную одежду и обувь следует немедленно снять, а место контакта следует немедленно очистить. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физические свойства

Внешний вид	Прозрачная вязкая жидкость	Цвет	Светло - коричневый	Запах	Характерный для нефтепродуктов
-------------	----------------------------	------	---------------------	-------	--------------------------------

Химические свойства

Цвет	-	ASTM D 445	Светло-коричневый
NLGI	-	ASTM D 2270	2
Температура каплепадения, оС, MIN	оС	ASTM D566	190
Рабочая пенетрация 25 оС		ASTM D217	265-295

Товарный знак принадлежит XENOL ENERJİ A.Ş.

Эксклюзивный представитель XENOL в России - ИП Джуккаев И.Б. (ИНН 090600717710)

Web: www.xenol.ru E-mail: info@xenol.ru

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2. Химическая устойчивость

Данные отсутствуют.

10.3. Возможность опасных реакций

Не возникает опасной нежелательной полимеризации. Стабилен при нормальных условиях

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте контакта с высокими температурами, источниками воспламенения и прямыми солнечными лучами.

10.5. Несовместимые материалы

Реакционноспособен по отношению к окислителям. Избегайте контакта с водой и сильными окислителями.

10.6. Опасные продукты разложения

При нагревании до температуры разложения может выделить. CO_x, H₂S, метакрилат-мономеры, дым и пары, вызывающие раздражение.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия:

Контакт с кожей, попадание в глаза, вдыхание, попадание в желудок

Острая токсичность:

острая оральная токсичность: Данные отсутствуют

острая ингаляционная токсичность: Данные отсутствуют

острая дермальная токсичность: Данные отсутствуют

Разъедание/раздражение кожи: Длительный или повторяющийся контакт с кожей может вызвать раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Попадание в глаза может вызвать раздражение глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация: Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевой клетки: Данные отсутствуют

Канцерогенность: Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность: Данные отсутствуют

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени: Данные отсутствуют

- при однократном воздействии: Данные отсутствуют

- при многократном воздействии: Данные отсутствуют

Потеря аспирации: При вдыхании тумана или дыма может раздражать глаза, нос и горло. Горячий пар является продуктом раздражения верхних дыхательных путей.

Товарный знак принадлежит XENOL ENERJİ A.Ş.

Эксклюзивный представитель XENOL в России - ИП Джуккаев И.Б. (ИНН 090600717710)

Web: www.xenol.ru E-mail: info@xenol.ru

Другие наблюдения: При соблюдении правил техники безопасности и производственной гигиены не представляет опасности для здоровья персонала при работе с ним.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность: Не наносит вреда водным формам жизни. Разливы образуют пленку на воде и препятствуют переносу кислорода.

12.2. Стойкость и разлагаемость: Биоразлагаем.

12.3. Потенциал биоаккумуляции: Не наблюдается биоаккумуляция в пищевых цепях.

12.4. Подвижность в почве: Продукт разлитый на почву загрязняет почву и попадает в грунтовые и поверхностные воды.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB: Данные отсутствуют

12.6. Другие побочные эффекты: Имеет свойство накапливаться в почве.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

В соответствии с действующими законодательными нормами отходы должны быть переданы на утилизацию юридическому лицу, имеющему лицензию на право деятельности по обращению с данным видом отхода. Отработанное масло, упаковка и тара из-под масла никогда не должны выбрасываться в окружающую среду.

13.1 Методы обработки: Отходы и использованную упаковку (тару) необходимо утилизировать в соответствии с действующими законодательными нормами. Не допускать сброс на почву, воды (поверхностные и грунтовые), в водоёмы (источники) питьевой воды, в канализацию (сточные каналы, водотоки).

13.2 Безопасная утилизация: Отход должен быть утилизирован квалифицированным лицензированным персоналом в соответствии с действующими законодательными нормами. Перед повторным использованием или утилизацией необходимо классифицировать и маркировать отходы.

13.3 Дополнительная информация: Необходимо учитывать национальное и международное законодательство по отходам.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1. Код ООН

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Общее: Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID). Наземный транспорт (ДОПОГ/МПОГ, ADR/RID): Транспортирование не опасно. Не классифицируется как опасный груз для транспортирования. Морской транспорт (IMDG): Транспортирование не опасно. Не классифицируется как опасный груз для транспортирования. Воздушный транспорт (ICAO): Транспортирование не опасно. Не классифицируется как опасный груз для транспортирования.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Содержание и формат соответствуют Регламентам (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Полный текст формулировок кодов по охране здоровья H315: При попадании на кожу вызывает раздражение. H318: При попадании в глаза вызывает серьезное повреждение глаз. H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными

Товарный знак принадлежит XENOL ENERJİ A.Ş.

Эксклюзивный представитель XENOL в России - ИП Джуккаев И.Б. (ИНН 090600717710)

Web: www.xenol.ru E-mail: info@xenol.ru



Товарный знак принадлежит XENOL ENERJİ A.Ş.

Эксклюзивный представитель XENOL в России - ИП Джуккаев И.Б. (ИНН 090600717710)

Web: www.xenol.ru E-mail: info@xenol.ru