

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**XENOL HILL 5W-30 ME**
**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

- 1.1. Название продукта: XENOL HILL 5W-30 ME
- 1.2. Установленные рекомендуемые области применения вещества или смеси: масло моторное для 4-х тактных двигателей внутреннего сгорания
- 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 лица, ответственного за паспорт безопасности: [info@xenol.ru](mailto:info@xenol.ru)

- 1.4. Телефон экстренной связи: 112

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

- 2.1. Классификация веществ или смесей: не классифицируется как опасный (Регламент ЕС № 1272/2008)  
 Безопасное вещество или смесь
- 2.2. Элементы маркировки: маркировка (Регламент ЕС № 1272/2008)
- 2.3. Другие опасности: не известны
- 2.4. Опасности для окружающей среды: не вреден для водных организмов

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химическое название	Номер CAS	Номер EINECS	Номер REACH	Концентрация, %	Классификация CLP
Полиолефин полиаминсукцинимид полиол *	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0017	84	-
1-пропен, полимер с этеном	9010-79-1	618-455-4	-	13,5	-
Фосфородитиовая кислота, смешанные эфиры О,О-бис (2-этилгексил и изо-Бу и изо-Pr), соли цинка	85940-28-9	288-917-4	01-2119521201-61	0,45	H315, H318, H411
Дистилляты (нефтяные), легкие парафиновые, депарафинированные растворителем	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48	0,45	H350
Дистилляты (нефтяные), легкие парафины селективной очистки	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30	0,45	H350
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	0,3	H350
Дистилляты (нефтяные), тяжелые парафины, депарафинированные растворителем	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	0,3	H350
бис (нонилфенил) амин	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911-28	0,09	H413

\* Синтетическое базовое масло и присадки. Минеральное масло высокой степени очистки. Высокоочищенное минеральное масло содержит <3% (масс./масс.) экстракта ДМСО в соответствии со стандартом IP346.

**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, CO<sub>2</sub>), оксиды азота (NO<sub>x</sub>), оксиды серы (SO<sub>x</sub>), фосфорсодержащие соединения (PO<sub>x</sub>), соединения серы (H<sub>2</sub>S), оксиды цинка (ZnO<sub>x</sub>). 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: 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;

<b>6.3. Методы и материалы для локализации и очистки</b>	- произвести обработку места пролива абсорбирующим материалом; - проинформировать компетентные органы, если масло загрязняет водоёмы (реки и озера) или попало к канализационные стоки. 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.
<b>6.4. Ссылка на другие разделы</b>	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, подверженные 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 должны 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:**

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.

Защита дыхательных путей:	Следует использовать защитную одежду с длинными рукавами, а обувь устойчивую к маслам, щелочам и кислотам. 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. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид :	прозрачная вязкая жидкость
Цвет :	желтый
Запах :	характерный для нефтепродукта
Растворимость в воде :	нерастворимый
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup> :	0,87
Температура вспышки в открытом тигле, °С:	220
Температура застывания, °С:	- 36
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт:	12,5 – 16,3
Индекс вязкости:	165

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность:	Данные отсутствуют
10.2. Химическая устойчивость:	Данные отсутствуют
10.3. Возможность опасных реакций	
Опасные реакции:	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.
Материалы, которых следует избегать:	Реакционноспособен по отношению к окислителям.
10.6. Опасные продукты разложения:	При нагревании до температуры разложения может выделять CO <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> S, 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
<b>Острая токсичность:</b>	
острая оральная токсичность:	Данные отсутствуют
острая ингаляционная токсичность:	Данные отсутствуют
острая дермальная токсичность:	Данные отсутствуют
<b>Разъедание/раздражение кожи:</b>	Длительный или повторяющийся контакт с кожей может вызвать раздражение.
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз:</b>	Попадание в глаза может вызвать раздражение глаз.
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация:</b>	Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевой клетки:	Данные отсутствуют
Канцерогенность:	Данные отсутствуют
Репродуктивная токсичность:	Данные отсутствуют
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени:</b>	Данные отсутствуют
- при однократном воздействии:	Данные отсутствуют
- при многократном воздействии:	Данные отсутствуют
<b>Потеря аспирации:</b>	При вдыхании тумана или дыма может раздражать глаза, нос и горло. Горячий пар является продуктом раздражения верхних дыхательных путей.
<b>Другие наблюдения:</b>	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 РВТ 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 последствиями