

## **LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90**

### **Паспорт безопасности**

Согласно 1907/2006/ЕС, Статья 31. Положение о Паспортах безопасности для вредных веществ и смесей (R.G. 13.12.2014-29204)

Дата выпуска: 09.08.2022

#### **1. Идентификация продукции и сведения о производителе**

##### **1.1 Идентификация химической продукции**

Вид продукта : Трансмиссионное масло  
Наименование материала : LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90

##### **1.2 Соответствующие Идентифицированные виды применения Вещества или Смеси и Рекомендуемые виды применения**

Применение: LUBRIGARD GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90, Трансмиссионное масло. Подробное описание применяемости в листе описания продукта (PDS).

Сведения о поставщике паспорта безопасности: SENTEZ PETROKIMYA.

Адрес компании: INONU NEIGHBORHOOD GEBZE PLASTIKCILER OSB 33. STREET NO: 1/1 Gebze /KOCAELI, TURKEY.

Телефон: 0 262 744 69 96

Факс: 0 262 744 47 99

##### **1.3 Телефон экстренной помощи:**

Телефон экстренной помощи: 0 262 744 69 96

Уполномоченное лицо: [info@sentezpetrokimya.com](mailto:info@sentezpetrokimya.com)

#### **2. Идентификация опасностей**

##### **2.1 Классификация вещества или смеси**

Классифицируется в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008. (РГ: 11.12.2013, Повторено 28848)

Здоровье человека: Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей.

Окружающая среда: Продукт содержит вещество, которое вредно для водных организмов и может вызвать долгосрочные неблагоприятные последствия для водной среды.

Физико-химические свойства: Продукт не относится к классу легковоспламеняющихся веществ, но может воспламениться при воздействии источников пламени при температуре, превышающей его температуру вспышки.

##### **Элементы маркировки**

Маркировка была произведена в соответствии с регламентом (EC) № 1272/2008. (РГ: 11.12.2013, Повторено 28848)

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с правилами CLP.

**Пиктограммы опасности:** Не классифицировано

**Сигнальное слово:** Не классифицировано

##### **Указания об опасности**

**Компоненты, определяющие опасность, для маркировки:** -

Меры предосторожности.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P401 Защищайте от солнечного света. Храните в закрытом помещении вдали от влажной среды и источников влаги.

P501 Утилизируйте содержимое / контейнер, отправив его в центр сбора отходов

##### **Другой возможный ущерб**

Другие опасности: минеральное масло и химикаты не представляют заметного риска при использовании обычных мер предосторожности (пункт 7) и средств индивидуальной защиты (пункт 8).

**Результаты оценки PBT и vPvB:** Не применимо

### 3. Состав/информация о компонентах

Вещество	EC No.	Cas No.	Концентрация (%)	Классификация
Смазочные масла	276-738-4	72623-87-1	65-75%	-
Длинноцепочечный алкиламин (Long-chain alkenyl amine)	-	-	<6%	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B – H314 Eye Damage 1 – H318 STOT Tek.Mrz.3 - H335 STOT Repeat.Mrz2-H373 Asp. Full. 1- H304 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410
Алкилфосфат (Alkyl phosphate)	-	-	<1%	Skin Corr. 1B – H314 Aquatic Chronic 3 - H412

\*Расширенный список опасностей приведен в разделе 16.

Этот продукт содержит высокоочищенные и не канцерогенные базовые масла, и специальные эксплуатационные присадки. Результат теста экстракта диметилсульфоксида (ДМСО) из базовых масел, используемых в продукте, с использованием метода испытаний IP 346 составляет менее 3% по массе.

\*\*\* Классы опасности этих компонентов взяты из MSDS, отправленных компанией-поставщиком.

### 4. Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

<b>Глаза</b>	Немедленно смойте большим количеством воды. Если у вас есть контактные линзы, снимите их и промойте глаза. Если раздражение не проходит после мытья, обратитесь к врачу.
<b>Кожа</b>	Немедленно снимите загрязненную одежду и промойте кожу большим количеством воды с мылом.
<b>Проглатывание</b>	Не вызывайте рвоту. Не вызывайте рвоту, кроме как, под наблюдением медицинским персоналом. Обратитесь к врачу, если симптомы являются серьезными или постоянными.
<b>При попадании в дыхательные пути</b>	Выведите человека на свежий воздух и дайте ему легко дышать.

#### 4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как немедленные, так и отсроченные

Никаких известных особых опасностей для здоровья нет.

#### 4.3. Указание на необходимость любой немедленной медицинской помощи и специального лечения

Никакой другой важной информации нет.

## 5. Меры пожаротушения

### 5.1. Огнетушители

Распыление воды, пена, сухой порошок или углекислый газ.

Не используйте струю воды в качестве огнетушителя, это может привести к распространению огня.

### 5.2. Особые опасности, связанные с Веществом или смесью

Специфическая опасность: Неизвестна

Опасные продукты горения:

Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>). Монооксид углерода (CO). Сернистые газы (SO<sub>x</sub>). Меркаптаны. Пары оксида цинка. Сероводород (H<sub>2</sub>S).

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Защитное снаряжение: Используйте автономный дыхательный аппарат для предотвращения попадания в глаза и на кожу в случае пожара.

## 6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

### 6.1. Меры предосторожности, Средства защиты и Аварийные процедуры

Используйте средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8.

### 6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Хранить вдали от поверхностных и подземных вод.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

**Методы очистки - низкий уровень разлива:** Осушите место разлива песком или др. сорбентом. Соберите сорбент и загрязнённую почву в подходящий, контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами.

**Методы очистки - сильная утечка:** Предотвратите распространение материала, создав барьер из песка, земли или другого материала. Далее очистите непосредственно или с помощью абсорбирующей жидкости. Утилизируйте как при небольших разливах.

## 7. Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегайте вдыхания паров/ тумана. Не допускайте попадания на кожу, в глаза или на одежду.

Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта.

Все манипуляции должны проводиться только в хорошо проветриваемых помещениях.

Примите меры предосторожности против статического разряда. Сведения о личной защите см. в главе 8.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Храните в плотно закрытых оригинальных контейнерах в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Держите его вертикально. Хранить вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

### 7.3. Особые Виды Использования

Неизвестный

## 8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры управления


Смеси не имеют значений TWA и STEL.


### 8.2. Контроль воздействия

#### 8.2.1. Соответствующие Технические Средства Контроля

Поддерживайте концентрацию вещества в окружающей среде ниже допустимых пределов, обеспечивая соответствующую общую или местную вентиляцию.

#### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

<b>Глаза</b>	При нормальных условиях средства защиты глаз не требуются. Там, где существует вероятность попадания брызг, для безопасной эксплуатации надевайте защитные очки с боковыми стеклами.	
--------------	--	---

<p><b>Одежда</b></p>	<p>Используйте подходящую защитную одежду, чтобы предотвратить контакт с кожей. Защитная одежда, которая выбирается в соответствии с выполняемыми процедурами, включает перчатки, фартук, ботинки и средства защиты всего лица. Рекомендуемые материалы для изготовления защитных перчаток: Нитриловый каучук, Silver Guard, Viton.</p>	
<p><b>Дыхательный</b></p>	<p>При нормальных условиях защита органов дыхания не требуется. Если при работе пользователя образуется масляный туман, определите, находятся ли концентрации H<sub>2</sub>S в воздухе ниже предельного уровня профессионального воздействия. Если нет, наденьте одобренный респиратор, который обеспечивает надлежащую защиту от измеренных концентраций этого вещества. В респираторах для очистки воздуха используйте сменные картриджи.</p>	

## 9. Физико-химические свойства

### 9.1 Основные физико-химические свойства

SAE Class	Стандарт	GEARMAX SYNTHETIC PRO GL-4/5 75W-90
Внешний вид	-	Прозрачная жидкость
Цвет	-	Янтарный
Кинематическая вязкость при 100 °C, cst	ASTM D 445	13.5-18.5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 93	202

## 10. Устойчивость и химическая активность

### 10.1. Способность к реакции

Нет никаких известных опасных реакции, связанных с этим продуктом.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте воздействия высоких температур и прямых солнечных лучей.

### 10.5. Вещества, которых следует избегать

Сильные окислители. Сильные кислоты.

### 10.6. Вредные Продукты Разложения

Он пригоден для использования и не разлагается при хранении в соответствии с рекомендациями

## 11. Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсическом воздействии

Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья. Неклассифицирован.

## 12. Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Предположительно, продукт не представляет опасности для окружающей среды. Исходя из имеющихся данных, критериям классификации не соответствует.

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Нет никаких данных.

### 12.3. Потенциал Биоаккумуляции

Продукт содержит вещества, способные к биоаккумуляции.

### 12.4. Подвижность в почве

Продукт нерастворим в воде и растекается по поверхности воды. Он может поглощаться почвой и теряет свою подвижность.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB PBT: Неприменимо.

PvB: Неприменимо.

### 12.6. Другие Неблагоприятные Последствия

Никакой другой важной информации нет.

## 13. Информация об удалении

### 13.1. Методы Обработки Отходов

Утилизируйте отходы на лицензированном предприятии по утилизации отходов в соответствии с требованиями местного органа контроля утилизации отходов. При обращении с пустыми емкостями следует соблюдать осторожность. Емкости необходимо тщательно очистить или промыть. Не используйте пустые емкости повторно. На изделие не распространяются международные правила перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 14. Транспортная информация

14.1	Номер ООН	Не применимо
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Не применимо
14.3	Класс (классы) опасности при транспортировке	Не применимо
14.4	Упаковочная группа	Не применимо
14.5	Экологические опасности	Не применимо
14.6	Особые меры предосторожности для пользователя	Не применимо
14.7	Приложение II к MARPOL 73/78 и IBC общественный транспорт по кодам	Не применимо

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**15.1. Конкретные правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды для Вещества или Смеси**  
Маркировка выполнена в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008: Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с регламентом CLP.

**Директива 2012/18 / ЕС:** Названные опасные вещества - перечислены вещества в Приложении I.

**Национальные правила:** Продукт будет маркирован в соответствии с действующей редакцией правил по опасным веществам.

## 16. Прочая информация

Аббревиатуры	Значение
CAS	Химическая реферативная служба
ЕС (EINECS)	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
PBT	Стойкий, Биоаккумулирующий и токсичный
vPvB	очень стойкий и очень биоаккумулирующи
Aquatic Chronic 4	Опасность для водной среды Категория 4
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
Repr. Tox. 1B	Репродуктивная токсичность Категория 1B
Asp. Tox. 1	Токсичность при аспирации

**16.2. Методы классификации:** -

**16.3. Соответствующие указания об опасности, пояснения к мерам предосторожности**

**Опасности:**

**H304** Смертельно опасен при проглатывании с последующим попаданием в дыхательные пути.

**H302** Вреден при проглатывании.

**H314** Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

**H318** Вызывает серьезные повреждения глаз.

**H335** Может вызвать раздражение дыхательных путей.

**H373** Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

**H400** Очень токсичен для водных организмов.

**H410** Очень токсичен для водных организмов с длительными последствиями.

**H412** Вреден для водных организмов с длительными последствиями.

**EUN208** Содержит сульфат кальция. Может вызвать аллергическую реакцию

**Предосторожности**

**P102** Хранить в недоступном для детей месте.

**P401** Защищайте от солнечного света. Храните в закрытом помещении вдали от влажной среды и источников влаги.

**P501** Утилизируйте содержимое / упаковку, отправив его в центр сбора отходов.

Контактная информация составителя паспорта безопасности: Burcu YILDIRIM / +09 (0262) 744 69 96

Адрес: INONU NEIGHBORHOOD GEBZE PLASTIKCILER OSB I33. STREET. NO:1/1 Gebze/Kocaeli/Турция

Номер исходного документа: TSE SDS-A-0-2919

Информация по охране труда и технике безопасности, представленная в этом документе, считается правильной на дату подготовки. Информация, полученная из-за пределов Sentez Petrokimya и содержащаяся в этом документе, была проверена. Однако нет никакой гарантии исчерпываемости или точности информации, содержащейся в этом документе. Меры предосторожности в области охраны труда и техники безопасности, содержащиеся в этом документе, могут быть недостаточными для всех людей / ситуаций. Пользователь несет ответственность за оценку материала, его безопасное использование и соблюдение применимых законов и правил. Выражения, используемые в этом документе, не должны толковаться как какое-либо разрешение, рекомендация или лицензия на использование и работы, выполняемые без действительной лицензии. Sentez Petrokimya не несет ответственности за любой ущерб или травмы,

которые могут возникнуть в результате неправильного использования материала, несоблюдения рекомендаций или опасностей, присущих материалу. Пункты в паспорте безопасности продукции были опубликованы в соответствии с имеющейся в настоящее время информацией, и направлены на определение продуктов с точки зрения условий окружающей среды для здоровья и безопасности. Sentez Petrokimya прямо или косвенно не заявляет и не гарантирует, что данные в этой информационной форме являются правильными или полными. Поэтому ее не следует рассматривать как информацию, гарантирующую какие-либо специфические характеристики продуктов. Данные и рекомендации действительны для приложения или приложений, указанных в данном продукте при продаже. Этот продукт не следует использовать для каких-либо целей, кроме указанного применения или применений, без консультации с Sentez Petrokimya. Все права на документ защищены. Не может быть заменен другой компанией.