

MAXIMA CX 0W30 PLUS

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

1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование химическое обозначение
Вид продукта Смесь
Код продукта 11117

1.2 - Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения

- Моторное масло
- Специальный продукт для автомобильной промышленности.

Нежелательные виды применения

- Способы применения приведены в разделе 1.2. Другие виды использования не рекомендуются, если до начала использования не будет проведена оценка рисков, которая покажет, что использование безопасно.

1.3 - Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

PETROL OFİSİ A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F
Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ Istanbul
Turkey
Телефон : +90 850 339 1919 Fax +90 216 275 3854
Веб-сайт : www.petrolofisi.com.tr - madeniyag@petrolofisi.com.tr

1.4 - Экстренный номер телефона

- С компанией можно связаться по номеру телефона (заголовок 1.3).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 - Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Хронич. токс. для водн. ср. 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 3
-------------------------------	---

2.2 - Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Содержит: Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L] | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated

Сигнальное слово : не
Пиктограммы : не
Указания на опасность

H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
------	---

MAXIMA CX 0W30 PLUS

Указания по технике безопасности

P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствующей утилизации или утилизации отходов в соответствии с национальными правилами.

ЕУН фраз

EUH066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
--------	---

2.3 - Прочие опасности

Вещество РТВ. - Вещества в этой смеси не соответствуют критериям РТВ/vPvB приложения XIII REACH.

вещество vPvB. - Вещества в этой смеси не соответствуют критериям РТВ/vPvB приложения XIII REACH.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 - Вещества

неприменимо

3.2 - Смеси

химическое обозначение	№	%	Класс(ы)	Предельная удельная концентрация
Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L]	CAS-№ : 64742-54-7 ИНДЕКС №. : 649-467-00-8 ЕС-№ : 265-157-1 Номер REACH : 01-2119484627-25-0065	40 - 60	Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412 Аспирац. токсичн. 1 - H304 EUH066	неприменимо
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	CAS-№ : 68037-01-4 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 500-183-1	10 - 20	Аспирац. токсичн. 1 - H304	неприменимо
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS-№ : 84605-29-8 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 283-392-8	1 - 5	Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Раздраж. глаз. 2 - H315	Раздраж. глаз. 2 - H319 : 10<%=12,5 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 : 12,5<%=100 Раздраж. глаз. 2 - H315 : 6,25<%=100
Bis(nonylphenyl)amine	CAS-№ : 36878-20-3 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 253-249-4	2	Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	неприменимо
phenol, (tetrapropenyl) derivatives	CAS-№ : 74499-35-7 ИНДЕКС №. : 604-092-00-9 ЕС-№ : 310-154-3	< 0,25	Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Репродуктивн. 1B - H360F Разъед. кожу. 1C - H314	М-фактор: 10 / 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS-№ : 68439-50-9 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 500-213-3	0,07	Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	М-фактор: 10

- Примечание L: Содержание ДМСО <3% в соответствии с IP 346.

- Другой регистрационный номер REACH: 01-2119484627-25-0033 (CAS:64742-54-7)

- Если регистрационные номера REACH не видны, значит, вещество освобождено от регистрации, не превышает минимальный порог объема для регистрации, дата регистрации еще не наступила, или эта информация является зарегистрированной информацией.

MAXIMA CX 0W30 PLUS

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

<u>При вдыхании</u>	- Обеспечить подачу свежего воздуха. - Промыть нос и рот водой. - Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.
<u>После контакта с кожей</u>	- При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. - Снимите загрязненную одежду и обувь. - Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.
<u>После попадания в глаза</u>	- Удалите пострадавшего человека из зоны опасности и лежите. - Немедленно тщательно и осторожно промойте глазную ванночку или воду. - При попадании в глаза незамедлительно промойте их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. - Защитите неповрежденный глаз.
<u>После проглатывания</u>	- Основательно прополоскать рот водой. - Пострадавшего не оставлять без присмотра. - НЕ вызывать рвоты. - Немедленно обратиться за медицинской консультацией. - Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания, или человеку с судорогами. - В случае сомнений или при появлении симптомов обратитесь к врачу.

4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

<u>симптомы или эффекты - При вдыхании</u>	- На сегодняшний день нет известных симптомов.
<u>симптомы или эффекты - После контакта с кожей</u>	- Царапины. - Аллергические реакции - Покраснение.
<u>симптомы или эффекты - После попадания в глаза</u>	- Зуд. - Покраснение.
<u>симптомы или эффекты - После проглатывания</u>	- Тошнота

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

- Информация отсутствует.
- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

MAXIMA CX 0W30 PLUS

Подходящие средства пожаротушения

- Продукт не является легковоспламеняющимся. Для борьбы с огнем используйте подходящее средство пожаротушения.

Неподходящие средства пожаротушения

- Сильная водяная струя

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- При пожаре могут образовываться опасные продукты разложения, такие как: Окись углерода, Двуокись углерода (CO₂).

- При горении выделяется токсичный дым.
- Термическое разложение приводит к образованию дыма, оксидов углерода и низкомолекулярных органических соединений неизвестного состава.

Опасные продукты разложения

- Образование CO и CO₂ при горении (окись углерода – углекислый газ).

5.3 - Указания по пожаротушению

- Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.
- Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.
- Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 - Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Используйте средства индивидуальной защиты.
- Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, если на вас нет соответствующей защитной одежды.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Внимание: спреды скользкие

Оперативные службы

- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Используйте средства индивидуальной защиты.
- Рукавицы.
- Очки.
- ВНИМАНИЕ: При необходимости сообщите о проливе местным властям.
- Если это можно сделать без риска, остановите источник утечки.
- Ограничьте пролив во избежание дальнейшего загрязнения почвы, поверхности или грунтовых вод.
- Используйте соответствующие методы, например, невоспламеняющиеся абсорбирующие материалы или откачку.
- Если это возможно или целесообразно, соскребите загрязненную продуктом почву с территории.
- Поместите загрязненные материалы в одноразовые контейнеры и утилизируйте в соответствии с правилами.

MAXIMA CX 0W30 PLUS

- В случае пролива нагретого вещества дайте ему остыть, прежде чем приступать к утилизации.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Убедиться, что отходы собираются и надежно хранятся.
- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- Не допускать попадания в канализацию и общественные воды. Сообщите властям, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

6.3 - Методы и материалы удерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания

- Поглотить с помощью инертных средств и под особым контролем произвести утилизацию отходов.
- Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Appropriate clean-up procedures

- Впитайте жидкость с помощью связующего материала (например, песка, кизельгура, кислотных или универсальных связующих веществ).
- Вентилируйте пораженную область.
- Загрязненные поверхности тщательно очистить.
- Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.
- Обратитесь к производителю или поставщику за информацией об утилизации или переработке.
- Не допускайте попадания в поверхностные воды или дренажи.
- В случае загрязнения продуктом сточных вод, рек или канализационных стоков, оповестите компетентные органы в соответствии с нормативными процедурами.

Неуместные методы

- Никогда не возвращайте разлитые вещества в оригинальные контейнеры для повторного использования.

6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: См. раздел 13
- Средства индивидуальной защиты: см. раздел 8
- Безопасное обращение: См. раздел 7
- См. раздел 1 для получения информации о контактных лицах в чрезвычайных ситуациях.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация

- Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее: Попадание в глаза
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Избегайте вдыхания паров, тумана, спрея, испарений.
- Держите подальше от источников зажигания - без курения.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
- Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

MAXIMA CX 0W30 PLUS

- Лица, страдающие астмой, аллергией, хроническими или рецидивирующими респираторными заболеваниями, не должны подвергаться воздействию процесса, в котором используется данный продукт.
- Если пределы воздействия не были соблюдены, поддерживайте приемлемый уровень содержания в воздухе. Обеспечьте станцию промывки глаз и душ безопасности.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Хранить только в оригинальной упаковке.
- Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
- Предохранять от: Жара
- Держать вдали от: Продовольственные продукты и корм
- Защитите от прямого солнечного света.

7.3 - Специфические виды конечного использования

- См. раздел 1.2 Паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 - Подлежащие контролю параметры

- Величина предельного воздействия неизвестна.
- В данном разделе нет химического вещества, которое необходимо указать.

DNEL / PNEC

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность оральный (повторно)	0,24 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	8,31 mg/m ³	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	2,11 mg/m ³	Потребители	системный
DNEL Долговременность кожный	12,1 mg/kg bw/day	Рабочий	системный
DNEL Долговременность кожный	6,1 mg/kg bw/day	Потребители	системный
PNEC водоемы, пресная вода	0,004 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	0,0004 mg/l		
PNEC водоемы, периодическое выделение	0,045 mg/l		
PNEC осадок, пресная вода	0,022 mg/kg		
PNEC осадок, морская вода	0,0022 mg/kg		
PNEC почва	0,002 mg/kg		
PNEC Вторичное отравление	10,67 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	100 mg/l		

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность оральный (повторно)	1,33 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	19,6 mg/m ³	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	3,48 mg/m ³	Потребители	системный
DNEL Долговременность кожный	187 mg/kg bw/day	Рабочий	системный
DNEL Долговременность кожный	66,7 mg/kg bw/day	Потребители	системный
PNEC водоемы, пресная вода	0,003 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	0,0003 mg/l		

MAXIMA CX 0W30 PLUS

PNEC осадок, пресная вода	0,089 mg/kg		
PNEC осадок, морская вода	0,009 mg/kg		
PNEC почва	0,016 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	0,2 mg/l		

8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

- Не ешьте, не пейте и не курите во время использования.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Если пределы воздействия не были соблюдены, поддерживайте приемлемый уровень содержания в воздухе. Обеспечьте станцию промывки глаз и душ безопасности.

Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

- Лабораторный халат.
- Защита глаз
 - Плотно прилегающие очки.
 - В случае риска разбрызгивания: Очки с боковыми щитками.
 - EN 166
 - защитными перчатками
- Химически стойкие перчатки, соответствующие EN 374.
 - Наденьте подходящие химически стойкие перчатки.
 - Нитриловый каучук
 - PVA (поливиниловый спирт).
 - Защитный фартук.
 - Соответствующая защита для тела: Защитный фартук
- При опасности контакта с горячим продуктом необходимо использовать соответствующие средства защиты, предохраняющие от воздействия высоких температур.



Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

- Важно проверять выбросы систем вентиляции или технологического оборудования на предмет их соответствия требованиям природоохранного законодательства.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 - Данные об основных физических и химических свойствах

MAXIMA CX 0W30 PLUS

Агрегатное состояние	жидкий	Внешний вид	жидкий
Цвет	коричневый	Запах	Без запаха или очень легкий, как бензиновое масло
Порог запаха		Нет доступной информации.	
pH-значение		Нет доступной информации.	
Точка плавления		Нет доступной информации.	
Точка замерзания		Нет доступной информации.	
точка кипения		Нет доступной информации.	
Температура воспламенения		230 °C приблизительно. открытая ваза	
Скорость испарения		Нет доступной информации.	
воспламеняемость		не имеет значения	
Нижний предел взрываемости		Нет доступной информации.	
Верхняя граница взрыва		Нет доступной информации.	
Давление пара		Нет доступной информации.	
Плотность пара		Нет доступной информации.	
относительная плотность		Информация отсутствует.	
Плотность		0,84 g/ml @15°C	
Растворимость (Вода)		нерастворимый	
Растворимость (Этанол)		Информация отсутствует.	
Растворимость (Ацетон)		Нет доступной информации.	
Растворимость (органических растворителей)		Нет доступной информации.	
Коэффициент адсорбции органического углерода		Нет доступной информации.	
Температура самовозгорания		Нет доступной информации.	
Температура разложения		Нет доступной информации.	
Вязкость, кинематическая		Информация отсутствует.	
Вязкость, динамическая		Нет доступной информации.	

Характеристики частиц

Размер частицы	Сведения недоступны
Пыль	Сведения недоступны
Удельная площадь поверхности	Сведения недоступны
Форма	Сведения недоступны

9.2 - Прочая информация

Содержание ЛОВ	Неопределенный
минимальная энергия для воспламенения	Сведения недоступны
Проводимость	Сведения недоступны
индекс рефракции	Сведения недоступны
Содержание твердого вещества	Сведения недоступны
Поверхностное напряжение	Сведения недоступны
Концентрация насыщения	Сведения недоступны

- Обработанная проникающая способность 270 (@ 25°C)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

MAXIMA CX 0W30 PLUS

10.1 - Реакционная способность

- В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

10.2 - Химическая стабильность

- Продукт химически стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения, использования и температуры.

10.3 - Возможность опасных реакций

- Не вызывает опасных реакций при обращении и хранении в соответствии с правилами.

10.4 - Недопустимые условия

- Стабилен при соблюдении рекомендованных условий хранения и обращения.
- Продукт может разлагаться при высокой температуре.

10.5 - Несовместимые материалы

- Сильные окислители.
- Сильные щелочи.

10.6 - Опасные продукты разложения

- Не разлагается при надлежащем применении.
- При горении выделяет токсичные пары.
- Двуокись углерода (CO₂)
- Оксид углерода

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 - Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность - Не классифицирован

Токсичность : Смесь

LD50 перорально (крыса)	Сведения недоступны
LD50 дермально (крыса)	Сведения недоступны
LD50 дермально (кролик)	Сведения недоступны
LC50 ингаляционно газ (крыса)	Сведения недоступны
LC50 вдыхание пыль и туман (крысы)	Сведения недоступны
LC50 вдыхание пары (крыса)	Сведения недоступны

- Продукт не был протестирован.
- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Токсичность : Вещества

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 перорально (крыса)	3100 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50 дермально (крыса)	> 2002 mg/kg

MAXIMA CX 0W30 PLUS

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 перорально (крыса)	> 5000 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50 дермально (крыса)	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
LD50 перорально (крыса)	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)

Разъедающее/раздражающее
воздействие на кожу - Не классифицирован

- Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Тяжелое
повреждение/раздражение
глаз - Не классифицирован

- Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Опасность сенсibilизации
дыхательных путей/кожи - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых
клеток - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Токсичность для
репродуктивной способности - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность
для отдельного
органа-мишени при
однократном воздействии - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность
для отдельного
органа-мишени при
неоднократном воздействии - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

MAXIMA CX 0W30 PLUS

Опасность при вдыхании - Не классифицирован
- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

11.2 - Информация о других опасностях

- Этот продукт не содержит вещества, которое обладает эндокринным нарушением свойств по отношению к людям, поскольку ни один компоненты соответствуют критериям.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 - Токсичность

Токсичность : Смесь

EC50 48 ч ракообразные	Сведения недоступны
LC50 96 ч (рыба)	Сведения недоступны
ErC50 водоросли	Сведения недоступны
ErC50 другие водные растения	Сведения недоступны
NOEC хронический (рыба)	Сведения недоступны
NOEC хроническая (ракообразные)	Сведения недоступны
NOEC хронический (водоросли)	Сведения недоступны
NOEC хронический (другие водные растения)	Сведения недоступны

- Продукт не был протестирован.
- Вреден для водной флоры и фауны с длительным воздействием.
- В случае разлива продукт предотвращает перенос кислорода, образуя слой пленки на поверхности воды.

Токсичность : Вещества

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

EC50 48 ч ракообразные	23 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea) ОЭСР 202
LC50 96 ч (рыба)	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (радужная форель)
ErC50 водоросли	21 mg/l Desmodesmus subspicatus ОЭСР 201
NOEC хроническая (ракообразные)	> 0,53 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea) ОЭСР 211

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

EC50 48 ч ракообразные	0,125 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea) ОЭСР 202
LC50 96 ч (рыба)	0,423 mg/l Pimephales promelas (толстолобик) ОЭСР 203

MAXIMA CX 0W30 PLUS

ErC50 водоросли	0,034 mg/l Raphidocelis subcapitata ОЭСП 201
NOEC хронический (рыба)	0,251 mg/l (Q)SAR
NOEC хроническая (ракообразные)	0,054 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
NOEC хронический (водоросли)	0,0445 mg/l Raphidocelis subcapitata ОЭСП 201

12.2 - Стойкость и разлагаемость

Смесь

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Сведения недоступны
химическая потребность в кислороде (ХПК)	Сведения недоступны
% биodeградации за 28 дней	Сведения недоступны

- Отсутствует какая-либо информация.
- Продукт содержит вещество, которое трудно разлагается.

Вещества

Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L] (64742-54-7)	
% биodeградации за 28 дней	31 % Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD). OECD 301F
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
% биodeградации за 28 дней	1,5 % Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD). ОЭСП 301b (условия аэробии)
phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)	
% биodeградации за 28 дней	6 % < V < 25 % Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD).
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
% биodeградации за 28 дней	1 % Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD). ОЭСП 301b

MAXIMA CX 0W30 PLUS

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

% биodeградации за 28 дней

95 %

Быстро разлагается.
EU Method C.4-C

12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

Смесь

Коэффициент бионакопления (BCF)	Сведения недоступны
Коэффициент адсорбции органического углерода	Нет доступной информации.

- Продукт не был протестирован.
- Продукт содержит биоаккумулирующее вещество.

Вещества

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

Коэффициент бионакопления (BCF)

289 < V < 1601

Может накапливаться в
организмах.

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Коэффициент бионакопления (BCF)

1584,3

Может накапливаться в
организмах.

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

Коэффициент бионакопления (BCF)

< 237 L/kg

Потенциал биоаккумуляции
отсутствует.

12.4 - Мобильность в почве

- Продукт не смешивается с водой и растекается по поверхности воды.

12.5 - Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB приложения XIII REACH.
- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB приложения XIII REACH.

12.6 - Эндокринные разрушающие свойства

- Этот продукт не обладает эндокринными разрушающими свойствами.

12.7 - Другие вредные воздействия

- Данные отсутствуют.
- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 - Технология обработки отходов

Технология обработки отходов

- Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
- Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

MAXIMA CX 0W30 PLUS

<u>сбор сточных вод</u>	- Не сливайте в канализацию.
<u>Особые меры предосторожности для обращения с отходами</u>	- По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов. - До момента утилизации отходы должны храниться отдельно от других видов отходов. - Для переработки обращайтесь в пункты приема вторсырья. - Незагрязненные упаковки должны быть переработаны или утилизированы.
<u>Сообщества или национальные или региональные положения</u>	- Утилизируйте отходы в соответствии с действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 - Номер ООН или идентификационный номер
неприменимо
- 14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки
неприменимо
- 14.3 - Классы транспортных рисков
неприменимо
- 14.4 - Группа упаковки
неприменимо
- 14.5 - Опасности для окружающей среды
неприменимо
- 14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя
неприменимо
- 14.7 - Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO
неприменимо
- Uygulanamaz.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 - Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

<u>Вещества REACH candidates</u>	Нет
<u>Вещества Annex XIV</u>	Нет
<u>Вещества Annex XVII</u>	Нет

Содержание ЛОВ Сведения недоступны

- В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции

15.2 - Оценка безопасности веществ

<u>Оценка безопасности была проведена для этого продукта</u>	- Для этой смеси была проведена оценка химической безопасности.
--	---

MAXIMA CX 0W30 PLUS

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Author	Описание поправок
2	24/02/2025		Обновлено в соответствии с действующим законодательством.
1	01/08/2020		Приготовлено впервые.

Опубликовано: Sena Ezgi Selçuk

Сокращения и акронимы

- ДОПОГ: Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
- АТЕ: Оценка острой токсичности.
- Номер CAS: Номер Службы химических рефератов.
- DNEL: Производный уровень отсутствия воздействия.
- Номер ЕС: номер Европейского сообщества
- ЕС50: Эффективная концентрация вещества, вызывающая побочные эффекты у 50% подопытных животных.
- ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта.
- ИКАО: Международная организация гражданской авиации
- IMDG: Международные морские опасные грузы.
- LC50: Летальная концентрация для 50% подопытных животных.
- LD50: Смертельная доза для 50% подопытных животных.
- OEL: Предел профессионального воздействия.
- ПБТ: стойкий, биоаккумулятивный и токсичный.
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия.
- RID: Международная железнодорожная перевозка опасных грузов.
- STEL: предел кратковременного воздействия.
- TWA: средневзвешенное по времени
- vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулятивный.

Текст H- и EUN фраз

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H360F	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
Аспирац. токсичн. 1	Опасность при вдыхании - Категория 1
Раздраж. глаз. 2	Раздражение кожи - Категория 2
Разъед. кожу. 1C	разъедания кожи - Категория 1C

MAXIMA CX 0W30 PLUS

Репродуктивн. 1B	Токсичность для репродуктивной способности - Категория 1B (H360F)
Сильно поврежд. глаз. 1	Тяжелое повреждение глаз - Категория 1
Токс. для водн. ср. (острая) 1	Опасный для водоемов - Чрезвычайно опасный для водных объектов 1
Хронич. токс. для водн. ср. 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 1
Хронич. токс. для водн. ср. 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 2
Хронич. токс. для водн. ср. 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 3
Хронич. токс. для водн. ср. 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 4

Информация, представленная в данном паспорте безопасности (ПБ), актуальна на дату подготовки или пересмотра ПБ. Реализация мер, предусмотренных в паспорте безопасности, находится под ответственностью последующих компаний-пользователей. Последующие пользователи могут изменить меры в Паспорте безопасности в соответствии с условиями своего бизнеса.

*** **