

MAXIGEAR EP 90

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

1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование
MAXIGEAR EP 90

химическое обозначение

Вид продукта Смесь

Код продукта -

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

Важные идентифицированные применения - Автомобильное трансмиссионное масло.

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]

Сенсибилиз. кожи. 1	Опасность сенсибилизации кожи - Категория 1
Хронич. токс. для водн. ср. 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 2

2.2 - Элементы маркировки

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

Содержит: длинноцепочечный алкил-амин | Amines, C10-C14-tert-alkyl

Сигнальное слово : Осторожно

Пиктограммы, указывающие на опасность



MAXIGEAR EP 90

Указания на опасность

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P261	Избегать вдыхания пары/аэрозоли.
P272	Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться средствами защиты глаз/защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P321	Применение специальных мер (см. указания на маркировочном знаке).
P333+P313	При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.
P362+P364	Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.
P391	Ликвидировать разлив.
P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствующей утилизации или утилизации отходов в соответствии с национальными правилами.

ЕУН фраз : не

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 : 01-2119484627-25-0033	60 - 80	Not Classified	неприменимо
длинноцепочечный алкил-амин	CAS-№ : ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 942-671-0	< 1	Острая токс. 3 - H311 Острая токс. 3 - H331 Острая токс. 4 - H302 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410 Разъед. кожу. 1B - H314 Сенсибилиз. кожи. 1 - H317 СТОТ RE 2 - H373	М-фактор: 1 / 1 АТЕ оральный 500 АТЕ кожный 300 АТЕ Вдыхание пыль/туман 0,5

MAXIGEAR EP 90

химическое обозначение	№	%	Класс(ы)	Предельная удельная концентрация
Amines, C10-C14-tert-alkyl	CAS-№ : ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 701-175-2	< 1	Острая токс. 2 - H330 Острая токс. 3 - H311 Острая токс. 4 - H302 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Разъед. кожу. 1 - H314 Сенсибилиз. кожи. 1A - H317	М-фактор: 1 / 1
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS-№ : 1213789-63-9 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 627-034-4	< 1	Острая токс. 4 - H302 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410 Аспирац. токсичн. 1 - H304 Разъед. кожу. 1B - H314 СТOT RE 2 - H373 СТOT SE 3 - H335	М-фактор: 10 / 10

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

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 промыть 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.
--	--

MAXIGEAR EP 90

симптомы или эффекты -
После контакта с кожей

- В редких случаях продукт может вызвать временную эритему кожи.
- Царапины.
- Может вызывать сенсibilизацию кожи и аллергические реакции у чувствительных людей.

симптомы или эффекты -
После попадания в глаза

- Зуд.
- Покраснение.

симптомы или эффекты -
После проглатывания

- Тошнота

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специальному лечению

- Информация отсутствует.
- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

Подходящие средства
пожаротушения

- Продукт не воспламеняется.
- Двуокись углерода (CO₂)
- Пена
- Сухой песок
- Сухой огнетушащий порошок

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

MAXIGEAR EP 90

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.
- 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.

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

MAXIGEAR EP 90

- 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

<u>Рекомендация</u>	- 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.
<u>Рекомендации по общей промышленной гигиене</u>	- 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. - 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.
- Пары масла TWA: 5 мг/м³ (ACGIH).

DNEL / PNEC

MAXIGEAR EP 90

Amines, C10-C14-tert-alkyl			
вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность оральный (повторно)	0,35 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	12,5 mg/m³	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	12,1 mg/m³	Рабочий	локальный
DNEL Долговременность ингаляционный	1,2 mg/m³	Потребители	локальный
DNEL Долговременность ингаляционный	2,5 mg/m³	Потребители	системный
PNEC водоемы, пресная вода	0,001 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	0,0001 mg/l		
PNEC водоемы, периодическое выделение	0,004 mg/l		
PNEC осадок, пресная вода	2,14 mg/kg		
PNEC осадок, морская вода	0,214 mg/kg		
PNEC почва	0,428 mg/kg		
PNEC Вторичное отравление	4,71 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	0,635 mg/l		
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)			
вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность оральный (повторно)	0,04 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	0,38 mg/m³	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	1 mg/m³	Рабочий	локальный
DNEL Долговременность ингаляционный	0,035 mg/m³	Потребители	системный
PNEC водоемы, пресная вода	0,00026 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	2,6E-05 mg/l		
PNEC водоемы, периодическое выделение	0,0016 mg/l		
PNEC осадок, пресная вода	3,76 mg/kg		
PNEC осадок, морская вода	0,376 mg/kg		
PNEC почва	10 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	0,55 mg/l		

8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

<u>Подходящие технические устройства управления</u>	- 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.
<u>Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты</u>	- Лабораторный халат. - Защита глаз - Плотные прилегающие очки. - В случае риска разбрызгивания: Очки с боковыми щитками. - EN 166



MAXIGEAR EP 90

- 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

Агрегатное состояние Цвет	жидкий коричневый	Внешний вид Запах	жидкий характерный
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		> 200 °C 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		Нет доступной информации.	
Плотность		0,93 g/ml @15°C	
Растворимость (Вода)		нерастворимый	
Растворимость (Этанол)		Информация отсутствует.	
Растворимость (Ацетон)		Нет доступной информации.	
Растворимость (органических растворителей)		Нет доступной информации.	

MAXIGEAR EP 90

Коэффициент адсорбции органического углерода	Нет доступной информации.
Температура самовозгорания	Нет доступной информации.
Температура разложения	Нет доступной информации.
Вязкость, кинематическая	13,5 mm ² /s < V < 18,49 mm ² /s (сСт) @100°C
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

- Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

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.
- Избегать:
- Длительное воздействие сильной жары

10.5 - Несовместимые материалы

- Сильные окислители.

10.6 - Опасные продукты разложения

- Не разлагается при надлежащем применении.
- При горении выделяет токсичные пары.

MAXIGEAR EP 90

- Двуокись углерода (CO₂)
- Оксид углерода
- Оксиды азота (NO_x)
- Оксиды серы

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

Amines, C10-C14-tert-alkyl ()	
LD50 перорально (крыса)	612 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50 дермально (крыса)	251 mg/kg (OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity)
LC50 вдыхание пары (крыса)	1,14 mg/l (OECD Guideline 403, Acute inhalation toxicity)
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
LD50 перорально (крыса)	1200 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50 дермально (крыса)	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity)
LC50 вдыхание пыль и туман (крысы)	Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

MAXIGEAR EP 90

<u>Тяжелое повреждение/раздражение глаз</u>	- Не классифицирован
	- Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.
<u>Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи</u>	- Опасность сенсibilизации кожи - Категория 1 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
<u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Канцерогенность</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Токсичность для репродуктивной способности</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Опасность при вдыхании</u>	- 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	
<u>Токсичность : Смесь</u>	
EC50 48 ч ракообразные	Сведения недоступны
LC50 96 ч (рыба)	Сведения недоступны
ErC50 водоросли	Сведения недоступны
ErC50 другие водные растения	Сведения недоступны

MAXIGEAR EP 90

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.
- Токсичен для водных организмов с длительным воздействием.

Токсичность : Вещества

Amines, C10-C14-tert-alkyl ()	
EC50 48 ч ракообразные	2,5 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
LC50 96 ч (рыба)	1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss (радужная форель) ОЭСР 203
ErC50 водоросли	0,435 mg/l Селенаструм каприкорнутум ОЭСР 201
NOEC хронический (рыба)	0,078 mg/l Oncorhynchus mykiss (радужная форель) ОЭСР 210
NOEC хронический (водоросли)	0,05 mg/l Селенаструм каприкорнутум ОЭСР 201
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
EC50 48 ч ракообразные	0,32 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea) ОЭСР 202
LC50 96 ч (рыба)	0,84 mg/l Данио рерио (рыба-зебра) ОЭСР 203
ErC50 водоросли	0,39 mg/l Desmodesmus subspicatus ОЭСР 201
NOEC хроническая (ракообразные)	0,013 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea) ОЭСР 211
NOEC хронический (водоросли)	0,123 mg/l Desmodesmus subspicatus ОЭСР 201

12.2 - Стойкость и разлагаемость

Смесь

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

MAXIGEAR EP 90

- 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

Amines, C10-C14-tert-alkyl ()

% биodeградации за 28 дней

22 %
Не поддается
биологическому
разложению (согласно
критериям OECD).
OECD 301C

12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

Смесь

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

- Продукт не был протестирован.

Вещества

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Коэффициент бионакопления (BCF)

173 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)

MAXIGEAR EP 90

13.1 - Технология обработки отходов

<u>Технология обработки отходов</u>	- Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. - Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.
<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

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

MAXIGEAR EP 90

15.2 - Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности была - Для этой смеси была проведена оценка химической безопасности.
проведена для этого продукта

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Author	Описание поправок
4	17/02/2025		Обновлено в соответствии с действующим законодательством.
3	22/07/2024		Обновлено в соответствии с действующим законодательством.
1	17/06/2011		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

STOT RE 2	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии - Категория 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H335)
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H311	Токсично при попадании на кожу.
H311+H331	Токсично при попадании на кожу или при вдыхании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

MAXIGEAR EP 90

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H330	Смертельно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия .
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Not Classified	Не классифицирован
Аспиращ. токсичн. 1	Опасность при вдыхании - Категория 1
Острая токс. 2	Острая токсичность (ингаляционный) - Категория 2
Острая токс. 3	Острая токсичность (кожный) - Категория 3
Острая токс. 4	Острая токсичность (оральный) - Категория 4
Разъед. кожу. 1	Разъедающее воздействие на кожу, Категория 1
Разъед. кожу. 1B	разъедания кожи - Категория 1B
Сенсибилиз. кожи. 1	Опасность сенсибилизации кожи - Категория 1
Сенсибилиз. кожи. 1A	Опасность сенсибилизации кожи - Категория 1A
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

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.

*** **