



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ MAXIMUS LA 5W30

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта MAXIMUS LA 5W30

Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Моторное масло.

Нерекомендуемые виды использования Использовать только по назначению.

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик PETROL OFİSİ A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ Стамбул
Тел.: +90 850 339 1919
Факс: +90 216 275 3854
madeniyag@petrolofisi.com.tr

Контактное лицо Служба поддержки клиентов: madeniyag@petrolofisi.com.tr

Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций

Номер телефона срочного вызова Служба поддержки клиентов отдела минеральных масел: +90 850 339 1919 (в рабочее время)

Номер национального телефона срочного вызова Скорая медицинская помощь: 112 Национальный информационный центр токсикологии: 114

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Раздраж. глаз. 2A - H319 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317 Репродуктивн. 1B - H360

Опасности для окружающей среды Токс. для водн. ср. (острая) 3 - H402 Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412

Здоровье людей Может вызывать временное раздражение кожи или глаз.

Окружающая среда Продукт содержит вещество, вредное для водных организмов и способное оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду.

Физико-химические свойства Этот продукт горючих или parlayıcı нет.

Элементы маркировки

MAXIMUS LA 5W30**Пиктограмма****Сигнальное слово**

Опасно

Краткая характеристики опасности

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H360 Может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P201 Перед использованием получить специальные инструкции.
 P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
 P261 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости.
 P264 После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу.
 P272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
 P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
 P308+P313 В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.
 P321 Принять специальные меры (см медицинские рекомендации на этом маркировочном знаке).
 P333+P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
 P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
 P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием.
 P405 Хранить под замком.
 P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.

Содержит

Длинноцепочечный алкиларилсульфонат кальция Разветвленный алкилфенол и алкилфенолят кальция

Прочие опасности

Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**Смеси**

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые базовое масло Номер в реестре CAS: 64742-54-7	60-80%
Классификация Аспирац. токсичн. 1 - H304	

MAXIMUS LA 5W30

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые	10-20%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Аспирац. токсичн. 1 - H304	
Высокоочищенное минеральное масло (C15–C50)	5-10%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Не классифицируется	
Полиолефин полиамин сукцинимид, борированный	1-5%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	
Алкилдитиофосфат цинка	1-5%
Номер в реестре CAS: 68649-42-3 Множитель М (острая) = 1	
Классификация Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
полиолефин полиамин сукцинимид, полиол	1-5%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	
Алкилариламин	1-5%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	
Длинноцепочечный алкиларилсульфонат кальция	<1%
Номер в реестре CAS: 722503-68-6	
Классификация Сенсибилиз. кожи. 1 - H317 Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	

MAXIMUS LA 5W30

Длинноцепочечный алкиларилсульфонат кальция		<1%
Номер в реестре CAS: 722503-69-7		
Классификация		
Сенсибилиз. кожи. 1B - H317		
Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413		
Разветвленный алкилфенол и алкилфенолят кальция		<1%
Номер в реестре CAS: —		
Множитель М (острая) = 1 Множитель М (хроническая) = 1		
Классификация		
Раздраж. кожу 2 - H315		
Раздраж. глаз. 2 - H319		
Репродуктивн. 1B - H360		
Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400		
Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410		

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

Комментарии по составу Данные предоставляются в соответствии с последними Директивами ЕС.

Примечания к компонентам См. Раздел 8 касательно предельных значений воздействия на рабочем месте

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация	Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Вдыхание	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Промыть нос и рот водой. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Проглатывание	Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Не вызывать рвоту. Тщательно промыть рот водой. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Контакт с кожей	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Контакт с глазами	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Защита спасателей	При всех спасательных операциях персонал, оказывающий первую медицинскую помощь, должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

Общая информация	Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
Вдыхание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Проглатывание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с кожей	Может вызвать сенсибилизацию или аллергические реакции у чувствительных людей.

MAXIMUS LA 5W30

Контакт с глазами Может вызвать раздражение.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

Примечания для врача Специфического лечения, симптоматическое лечение.

Специальное лечение Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения Продукт не является легковоспламеняющимся. Тушить следующими средствами: Диоксид углерода (CO₂). Сухие химикаты. Пена.

Неподходящие средства пожаротушения Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности Оксиды углерода. Оксиды азота.

Опасные горючие продукты В результате горения могут образовываться оксиды следующих элементов: бор, фосфор, кальций, цинк, азот. Оксиды серы. Диоксид углерода (CO₂). Монооксид углерода (CO).

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения Избегать вдыхания газов или паров пожара. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы. Использовать воду, чтобы охладить разогревшиеся от пожара контейнеры и рассеять пары.

Специальное защитное оборудование для пожарных Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду. Использовать респиратор с подачей воздуха, перчатки и защитные химические очки.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной защиты Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Избегать контакта с кожей и глазами.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб Следует принять необходимые меры для предотвращения вмешательства персонала, не прошедшего надлежащее обучение.

Для аварийно-спасательных служб Перекройте источник утечки, если это не сопряжено с риском. Ограничьте область распространения разлитого вещества для предотвращения дальнейшего загрязнения почвы, поверхностных или грунтовых вод. Произведите очистку от разлитого вещества как можно скорее, следуя мерам предосторожности, указанным в разделе «Контроль вредного воздействия / Защита рабочего персонала». Используйте соответствующие технические средства и процедуры, например, негорючие поглощающие материалы или откачивание с помощью насоса. Произведите земляные работы по удалению загрязненной продуктом почвы в тех местах, где это возможно и целесообразно. Поместите загрязненные вещества в емкости одноразового использования и утилизируйте их в соответствии с правилами. В случае разлива нагретого вещества дождитесь его остывания, прежде чем переходить к процедурам утилизации. Необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. ПРИМЕЧАНИЕ: Уведомьте местные органы власти в случае разлива сообразно обстоятельствам.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

Методы и материалы для локализации и очистки

MAXIMUS LA 5W30

Методы для очистки При условии отсутствия риска остановить утечку. Абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей и положить в контейнеры. Промыть загрязненный участок большим количеством воды. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для личной защиты смотрите Раздел 8. Для получения дополнительной информации по технике безопасности см. Раздел 7. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13.

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

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании Не допускать разливов. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать контакта с кожей и глазами.

Советы по общей гигиене труда С этим продуктом нельзя работать лицам, подверженным аллергическим реакциям. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. При работе с этим продуктом на месте должны быть установки для промывки глаз и аварийный душ. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнеры в вертикальном положении. Запрещено хранение вместе с продуктами питания, напитками и кормом для животных. Хранить в недоступном для детей месте.

Класс хранения Хранилище для химикатов.

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь (пользователи) Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

Описание использования Продукт следует использовать в соответствии с его паспортом безопасности. Обеспечьте хорошую вентиляцию в рабочем пространстве и избегайте вдыхания паров, образующихся в процессе использования. Избегайте попадания вещества на кожу и соблюдайте правила гигиены. Избегайте попадания в глаза. Для предотвращения попадания вещества в глаза следует использовать защитные очки или маску. Используйте одноразовую одежду. Выбрасывайте загрязненную одежду без упаковки. Не касайтесь ее потом.

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

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Пределы воздействия на рабочем месте

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые, базовое масло

Соответствующая информация отсутствует.

Высокоочищенное минеральное масло (C15–C50)

Базовое масло; средневзвешенное по времени значение — 5 мг/м³ (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене, ACGIH). (Соединенные Штаты Америки)

Минеральное масло: STEL (Предел кратковременного воздействия): 10 мг/м³, согласно данным ACGIH

Комментарии по ингредиентам Нет никакой другой известной информации.

MAXIMUS LA 5W30

Биологические предельные значения Нет никакой другой известной информации.

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые, базовое масло (CAS № 64742-54-7)

Комментарии по ингредиентам

Соответствующая информация отсутствует.

Биологические предельные значения

Нет данных.

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

Индивидуальная защита

Хранить вдали от пищевых продуктов и напитков. Немедленно снимите загрязненную или намокшую одежду. Мойте руки во время перерывов и в конце смены. Храните средства защиты изолированно от прочих вещей. Эффективность средств индивидуальной защиты зависит от температуры, системы вентиляции, а также прочих факторов. Убедитесь в возможности запроса профессиональной поддержки в зависимости от конкретной ситуации. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) должны соответствовать рекомендованным национальным стандартам. Обратитесь к поставщикам СИЗ.

Защита глаз/лица

Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом. Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов или лицевой щиток.

Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Поливинилхлорид (ПВХ). Нитрильный каучук. Бутиловый каучук.

Защита других участков кожи и тела

Носить надлежащую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с кожей. Носить резиновую обувь. На случай контакта с химикатом носить передник или защитную одежду.

Гигиенические меры

Не курить на рабочем месте. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. Чтобы кожа не стала сухой, использовать надлежащий крем для кожи. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить.

Защита органов дыхания

Нет никаких специальных рекомендаций. Если возникнет избыточная концентрация загрязняющих веществ в воздухе, может потребоваться защита органов дыхания.

Опасности теплового воздействия

Если есть риск контакта с горячим продуктом, все используемые средства защиты должны подходить для работы при высоких температурах.

Контроль за воздействием на окружающую среду

Выбросы из вентиляции или технологического оборудования следует проверять на соответствие требованиям природоохранного законодательства. Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы.

MAXIMUS LA 5W30

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Коричневый.
Запах	Характерный
Порог восприятия запаха	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
pH	Научно необосновано.
Температура плавления	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Начальная температура кипения и интервал	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Температура вспышки	~ 230 °C OT (в открытом тигле).
Скорость испарения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Коэффициент испарения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Другая горючесть	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Давление пара	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Плотность пара	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Относительная плотность	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Объемная плотность	~ 0,85 @ 15C g/ml
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.
Коэффициент распределения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Температура самовозгорания	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Температура разложения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Вязкость	~10,5 cSt @ 100°C
Взрывчатые свойства	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Взрывоопасность под действием пламени	Нет никакой другой известной информации.
Окислительные свойства	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Комментарии	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Другая информация	Никакой информации не требуется.
Коэффициент рефракции	Нет в наличии конкретных данных испытаний.

MAXIMUS LA 5W30

Размер частиц	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Молекулярный вес	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Летучесть	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Концентрация насыщения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Критическая температура	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Летучее органическое соединение	Нет в наличии конкретных данных испытаний.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
Стабильность	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
Возможность опасных реакций	Опасное взаимодействие при обычных условиях хранения и эксплуатации не наблюдается.
Условия, которых следует избегать	Не допускать воздействия избыточного тепла в течение длительных периодов времени. Избегать контакта с сильными окислителями. Не допускать контакта с кислотами и щелочами.
Материалы, которых следует избегать	Сильные щелочи. Сильные кислоты.
Опасные продукты разложения	Пожар создает: Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO ₂). Алкилмеркаптаны. Сероводород (H ₂ S). При нагреве до температуры разложения возможно образование окислов углерода (CO _x) в виде дымовых газов и раздражающих паров. Дым, угарный газ, углекислый газ, раздражающие пары и другие продукты неполного сгорания могут выделяться в результате термического разложения или горения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Другое воздействие на здоровье	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - пероральная

Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Примечания (LD ₅₀ перорально)	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - дермальная

Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Примечания (LD ₅₀ дермально)	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
--------------------	--

MAXIMUS LA 5W30

Примечания (LC₅₀ при вдыхании) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Разъедание кожи/раздражение

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Разъедание кожи/раздражение На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Данные испытаний на животных На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Испытания на модели кожи человека На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Крайние значения pH На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Сводная информация Вызывает серьезное раздражение глаз.

Серьезное повреждение глаз/раздражение Вызывает раздражение глаз.

Кожная и респираторная сенсibilизация

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Респираторная сенсibilизация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная сенсibilизация

Сводная информация Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Кожная сенсibilизация Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей.

Мутагенность зародышевых клеток

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Генотоксичность - in vitro На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Генотоксичность - in vivo На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Органы-мишени - канцерогенность Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.

Канцерогенность по МАИР Не известно.

Канцерогенность по НТП На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность - плодовитость На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность - развитие На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии

MAXIMUS LA 5W30

Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии.	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
<u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии</u>	
Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии.	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
<u>Опасность при аспирации</u>	
Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Опасность при аспирации	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Токсикокинетика</u>	
Общая информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Вдыхание	Газ или пар в высоких концентрациях может раздражать дыхательную систему. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Кашель.
Проглатывание	При проглатывании может вызвать дискомфорт. Симптомы расстройства желудочно-кишечного тракта, включая расстройство желудка.
Контакт с кожей	Раздражения кожи не должно быть, если продукт используется согласно рекомендации. Жидкость может раздражать кожу.
Контакт с глазами	Раздражает глаза.
Острые и хронические опасности для здоровья.	Нет никакой другой известной информации.
Путь воздействия	Нет никакой другой известной информации.
Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
Медицинские симптомы	Нет никакой другой известной информации.
Медицинские соображения	Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Токсичность	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
<u>Острая токсичность для водной среды</u>	
Сводная информация	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - рыбы	Нет никакой другой известной информации.

MAXIMUS LA 5W30

Острая токсичность - водные беспозвоночные Нет никакой другой известной информации.

Острая токсичность - водные растения Нет никакой другой известной информации.

Острая токсичность - микроорганизмы Нет никакой другой известной информации.

Острая токсичность - наземные животные Нет никакой другой известной информации.

Хроническая токсичность для водной среды

Сводная информация Нет никакой другой известной информации.

Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни Нет никакой другой известной информации.

Кратковременная токсичность - стадии эмбрионов и предличинок Нет никакой другой известной информации.

Хроническая токсичность - водные беспозвоночные Нет никакой другой известной информации.

Токсичность для почвы Нет никакой другой известной информации.

Токсичность для наземных растений Нет никакой другой известной информации.

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет никакой другой известной информации.

Фототрансформация Нет никакой другой известной информации.

Стабильность (гидролиз) Нет никакой другой известной информации.

Биоразложение Нет никакой другой известной информации.

Биологическая потребность в кислороде Нет никакой другой известной информации.

Химическая потребность в кислороде Нет никакой другой известной информации.

Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Нет никакой другой известной информации.

Коэффициент распределения Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Миграция в почве

Мобильность Продукт не смешивается с водой и будет распространяться по поверхности воды.

Коэффициент абсорбции/десорбции Нет никакой другой известной информации.

Константа закона Генри Нет никакой другой известной информации.

Поверхностное натяжение Нет никакой другой известной информации.

Другие виды неблагоприятного воздействия

MAXIMUS LA 5W30

Другие отрицательные воздействия Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы обработки отходов**

Общая информация Упаковка должна быть пустой (никакая жидкость не должна вытекать в перевернутом состоянии). Не прокалывать и не сжигать, даже если контейнеры опорожнены.

Методы удаления отходов Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов. Руководитель по защите окружающей среды должен быть проинформирован обо всех наиболее крупных разливах. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. Не используйте пустые упаковки повторно. Просьба направить пустые упаковки на вторичную переработку.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Общее Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

Номер ООН

Не применимо.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Классификация опасности при перевозке

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Транспортная маркировка

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с

Приложением II МАРПОЛ

73/78 и Кодексом МКХ

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Национальные правила Министерство окружающей среды и градостроительства Турецкой Республики, положение о «Паспортах безопасности опасных веществ и смесей»
Министерство окружающей среды и градостроительства Турецкой Республики, распоряжение № 28848 «Классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей» от 11 декабря 2013 г.

MAXIMUS LA 5W30

Руководящие документы

Паспорта безопасности для Веществ и Составов.

Источник: Европейское химическое агентство, <http://echa.europa.eu/>

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

ЕС : Европейский союз
 ДМСО: Диметилсульфоксид
 СИЗ: Средства индивидуальной защиты
 Т.Р.: Турецкая Республика
 TWA: Предельные значения воздействия на рабочем месте
 UZEM: Национальный информационный центр токсикологии
 ПБУВ: Производный безопасный уровень воздействия.
 CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.
 ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
 СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
 IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
 ЛК50: Концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных. ЛД50: Единовременная доза химического вещества, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных (средняя летальная доза).
 СБТВ: Стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное вещество.
 REACH: Регламент Европейского Союза No 1907/2006 по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ.
 ПБК: Прогнозируемая безопасная концентрация.
 vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.
 MARPOL 73/78: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов, 1973 год, с изменениями, содержащимися в Протоколе 1978 года к этой Конвенции с поправками.

Классификация сокращений и акронимов

Острая токс. = Острая токсичность
 Аспирац. токсичн. = Опасность при аспирации
 STOT SE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие
 STOT RE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие
 Разъед. кожу = Разъедает кожу
 Сенсibiliз. кожи. = Сенсibiliзатор кожи
 Раздраж. кожу = Раздражает кожу
 Сильно поврежд. глаз. = Серьезное повреждение глаз
 Раздраж. глаз. = Раздражает глаза
 Канцерог. = Канцерогенное вещество
 Токс. для водн. ср. (острая) = Опасность для водной среды (острая)
 Хронич. токс. для водн. ср. = Опасность для водной среды (хроническая)

MAXIMUS LA 5W30

Общая информация	Только обученный персонал должен использовать это вещество. Данный документ содержит важную информацию для обеспечения безопасного хранения, обращения и использования настоящего продукта. Информация, приведенная в настоящем документе, должна быть доведена до сведения лица, ответственного за консультирование по вопросам безопасности в вашей организации. Распространение паспорта безопасности материала (ПБМ): Информация, приведенная в данном документе, должна быть доступна всем, кто взаимодействует с продуктом. Применения и ограничения: Данный продукт нельзя использовать по назначению, отличному от рекомендованного в Разделе 1, без первоначальной консультации с поставщиком. Данный продукт нельзя использовать в качестве растворителя или чистящего средства, светильного газа или в целях освещения, а также в качестве средства для очищения кожи. Отказ от ответственности: Данная информация основана на имеющихся у нас знаниях и предназначена для описания продукта в целях обеспечения требований здравоохранения, безопасности и охраны окружающей среды. Поэтому ее нельзя рассматривать в качестве гарантии обеспечения какого-либо конкретного свойства продукта.
Основные литературные ссылки и источники данных	Это Паспорт безопасности материала подготовлен на основе информации, полученной от поставщиков.
Советы по обучению	Не должен использоваться персоналом, не прошедшим обучение.
Комментарии по редактированию	Отредактированная классификация.
Опубликовано	Паспорт безопасности подготовлен сертифицированным редактором Севдой Шахан (Sevda ŞAHAN) (свидетельство № GBF01.23.08; дата: 03.11.2018–03.11.2021)
Редакция	0
Дата замены	01.07.2020
Номер ПМ	20570
Характеристики опасности полностью	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H315 Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H360 При проглатывании может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. H360 Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. H400 Весьма токсично для водных организмов. H402 Вредно для водных организмов. H410 Весьма 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 вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.