

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ MAXIMA HYBRID 0W20

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта MAXIMA HYBRID 0W20

Номер продукта 11120

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

Идентифицированные виды Моторное масло.

использования

Нерекомендуемые виды

использования

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. Данный продукт пригоден только для применения в автотранспортных средствах и не пригоден для использования в воздушных транспортных средствах.

Данные о поставщике паспорта материала

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

Предприятие-изготовитель PETROL OFISI A.S.

Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/

Тел.: +90 850 339 1919 Факс: +90 216 275 3854 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

Не классифицируется

Опасности для окружающей Не классифицируется

среды

Элементы маркировки

Краткая характеристики

опасности

NC Не классифицируется

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

MAXIMA HYBRID 0W20

Смеси

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые (Nota L, -R45, диметилсульфоксид < 3 %)

60-80%

Номер в реестре CAS: 64742-54-7

Классификация

Аспирац. токсичн. 1 - Н304

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые

5-10%

Номер в реестре CAS: 64742-54-7

Классификация

Не классифицируется

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

Комментарии по составу

Согласно классификации производителя содержание ДМСО в некоторых

веществах составляет < 3 % по методу ІР346.

Примечания к компонентам

См. Раздел 8 касательно предельных значений воздействия на рабочем месте

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация

Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

Вдыхание

Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Унести пострадавшего от источника загрязнения. Дыхательные пути должны быть свободны. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу. Для более конкретной информации проконсультируйтесь с терапевтом.

Проглатывание

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Тщательно промыть рот водой. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Если появится рвота, следует держать голову низко опущенной, чтобы рвотные массы не попали в лёгкие. Положить пострадавшего на бок в позу выздоровления и обеспечить дыхание. Расстегнуть или ослабить тесную одежду, такую, как воротник, галстук или ремень. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу.

Контакт с кожей

Стряхнуть отдельные частицы с кожи. Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, затем снять одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. После контакта с горячим веществом сразу же погрузить поврежденный участок или промыть большими количествами холодной воды для рассеивания тепла, и закрыть чистой повязкой из хлопка или марли. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу. Отрицательное воздействие может проявиться не сразу. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.

Контакт с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Продолжайте промывать по крайней мере в течение 15 минут и обратитесь к врачу. Нельзя тереть глаз. Для более конкретной информации проконсультируйтесь с терапевтом. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу.

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 Никакие конкретные симптомы не известны.

Вдыхание Никакие конкретные симптомы не известны.

Проглатывание Никакие конкретные симптомы не известны.

Контакт с кожей Может приводить к повышенной чувствительности кожи или аллергическим реакциям у

чувствительных людей.

Контакт с глазами Никакие конкретные симптомы не известны.

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

Примечания для врача Никакие конкретные симптомы не известны. Содержит . Может вызывать аллергическую

реакцию.

Специальное лечение Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения Продукт не является легковоспламеняющимся. Использовать подходящее для

окружающего пожара средство пожаротушения.

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 Если концентрация частиц в воздухе превысит 10 мг/м3, необходимо использовать

средства защиты от вредного воздействия пыли. Оксиды углерода. Оксиды азота.

Опасные горючие продукты Диоксид углерода (CO2). Монооксид углерода (CO). Hava kaynaklı katı maddeler, sıvı

maddeler ve gazlardan oluşan kompleks bir karışım açığa çıkabilir.

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

Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную

оборудование для пожарных 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 подходящие средства защиты, включающие перчатки, химические очки/лицевой щиток, респиратор, сапоги, одежду или передник, в зависимости от ситуации. Не следует предпринимать никаких действий без надлежащего обучения или при наличии какого-либо риска для людей. Обеспечить, чтобы действовали процедуры и было проведено обучение по аварийному удалению загрязнений и утилизации отходов. Не касаться и не ходить по разлитому веществу. Не допускать вдыхания пыли и контакта с кожей и глазами.

Для персонала, помимо работников аварийноспасательных служб Следует принять необходимые меры для предотвращения вмешательства персонала,

не прошедшего надлежащее обучение.

Для аварийно-спасательных служб

Наденьте защитную одежду, как указано в Разделе 8 настоящего паспорта безопасности. ПРИМЕЧАНИЕ: Уведомьте местные органы власти в случае разлива сообразно обстоятельствам. 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.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды

Локализовать разлитое вещество песком, землей или другим подходящим негорючим материалом. Если произойдет загрязнение окружающей среды (канализация, водоводы, почва или воздух), проинформировать соответствующие руководящие органы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки

При небольшом разливе: Остановите утечку, если это не опасно. Изолируйте источники утечки от места разлива. Соберите разлитое вещество при помощи инертного сухого материала и поместите его в надлежащий контейнер для сбора отходов. Утилизируйте, обратившись к лицензированному подрядчику по сбору отходов. При разливе в больших количествах: Остановите утечку, если это не опасно. Изолируйте источники утечки от места разлива. Приближайтесь к месту разлива так, чтобы ветер дул вам в спину. Избегайте попадания вещества в канализацию, источники воды, подвальные и закрытые помещения. Промойте вещество на водоочистной станции или продолжайте выполнять следующие операции. Соберите разлив с помощью невоспламеняющегося поглощающего материала и храните в упаковке в соответствии с правовыми нормами. Утилизируйте разлив, обратившись к лицензированному подрядчику по сбору отходов. Загрязненный поглощающий материал представляет ровно такую же опасность, как и разлитое вещество.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы

Для личной защиты смотрите Раздел 8. Смотрите Раздел 1 для контактной информации в случае чрезвычайной ситуации. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13. Для получения дополнительной информации по безопасному обращению см. Раздел 7. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Смотрите Раздел 12 для дополнительной информации об экологических опасностях.

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

Меры предосторожности для безопасного обращения

использовании

Меры предосторожности при Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.

Советы по общей гигиене труда

Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Не вдыхайте пары/пыль вещества. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Помыться после использования этого вещества и перед едой, курением и использованием туалета.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

хранении

Меры предосторожности при Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы. Хранить вдалеке от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10). Хранилища с бордюрами, чтобы не допустить загрязнения почвы и воды в случае разливов. Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Защищать от замерзания и прямого солнечного света.

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный

Установленые виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

пользователь (пользователи)

Описание использования Продукт следует использовать в соответствии с его паспортом безопасности.

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

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Пределы воздействия на рабочем месте

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые

Пары масла: Средневзвешенное по времени значение (TWA): 5 мг/м3 (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене, ACGIH). Никогда не превышайте указанное предельное значение, а в случае более строгих ограничений не прибегайте к предельным значениям, указанным для вашей местности.

Комментарии по ингредиентам

Нет никакой другой известной информации.

Биологические предельные значения

Биологические предельные Нет никакой другой известной информации.

Контроль за воздействием

Защитное оборудование













Применимые меры технического контроля Поскольку этот продукт содержит ингредиенты с ПДК в воздухе рабочей зоны, следует использовать кожухи для процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие методы инженерного контроля, чтобы поддерживать воздействие на работников ниже всех нормативных или рекомендуемых пределов, если при использовании возникает пыль, испарения, газ, пары или туман.

Индивидуальная защита

Основываясь на имеющейся в наличии информации об основном химическом компоненте, даются следующие рекомендации.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки от брызг химикатов. Пользоваться средствами защиты лица.

Защита рук

Пользоваться защитными перчатками. Рекомендуется часто менять.

Защита других участков кожи и тела

Избегать контакта с кожей. На случай контакта с химикатом носить передник или защитную одежду.

Гигиенические меры

Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу. Снять загрязненную одежду и средства защиты перед входом на территорию приема пищи. При работе с этим продуктом на месте должны быть установки для промывки глаз и аварийный душ. Предупредить персонал, занимающийся уборкой, обо всех опасных свойствах этого продукта.

Защита органов дыхания

Если меры технического контроля не обеспечивают концентрацию вещества в воздухе на уровне, достаточном для защиты здоровья рабочих, подберите средства для защиты органов дыхания, подходящие для конкретных условий использования и удовлетворяющие соответствующим правовым нормам. Обратитесь к поставщикам средств защиты органов дыхания. В тех случаях, когда воздухофильтрующие респираторы оказываются неподходящими (например, при высоких концентрациях в воздухе, риске недостатка кислорода, ограниченном пространстве), используйте соответствующие дыхательные аппараты со сжатым воздухом. В тех случаях, когда воздухофильтрующие респираторы пригодны для использования, подберите надлежащую комбинацию маски и фильтра. Все средства для защиты органов дыхания и их применение должны соответствовать местным нормативным актам.

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. Согласно местным и национальным нормативным требованиям, с остатками веществ и опорожненными контейнерами необходимо провести такие же работы, как с опасными отходами.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид Жидкость.

Цвет Коричневатый.

Запах Например, не имеющий запаха или очень легкий нефтяной дистиллят (петролейный эфир)

Порог восприятия запаха Нет в наличии конкретных данных испытаний.

рН Научно необосновано.

Температура плавления -39°C

Начальная температура кипения и интервал Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Температура вспышки ~ 236°C Кливлендская открытая чашка.

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 ~ 0,846 г/мл

Растворимость (растворимости)

Нерастворимо в воде.

Коэффициент Нет в наличии конкретных данных испытаний. **распределения**

самовозгорания

Температура

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Температура разложения Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Вязкость Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Взрывчатые свойства Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Взрывоопасность под действием пламени

Нет доступной информации.

MAXIMA HYBRID 0W20

Окислительные свойства Не известно.

Комментарии Нет никакой другой известной информации.

Другая информация Никакой информации не требуется.

Коэффициент рефракции Нет в наличии конкретных данных испытаний.

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 Он может вступать в реакцию с сильными кислотами или сильными окислителями,

такими как хлораты, нитраты, пероксиды, и т. д.

Стабильность Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда

используется согласно рекомендации.

Возможность опасных

реакций

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных реакций не

наблюдается.

Условия, которых следует

избегать

Хранить вдалеке от тепла, искр и открытого пламени.

Материалы, которых следует избегать Сильные окислители. Сильные кислоты. Неорганические галогениды.

Опасные продукты разложения

При неполном сгорании образуются опасные газы, в том числе коптильный газ,

угарный газ и углекислый газ. Оксиды азота.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Другое воздействие на

здоровье

воздействия

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 (LD₅о

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 (LD₅о дермально)

Может вызывать аллергическую реакцию.

MAXIMA HYBRID 0W20

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

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

Примечания (LC₅ 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

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

кожи/раздражение

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 рН

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

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

Серьезное повреждение глаз/раздражение

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная и респираторная сенсибилизация

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

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

Кожная сенсибилизация

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

Кожная сенсибилизация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

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 перечислены.

Канцерогенность по НТП Не перечислены.

Репродуктивная токсичность

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

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

- плодовитость

MAXIMA HYBRID 0W20

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии

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

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

избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии.

Органы-мишени Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии

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

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии.

Опасность при аспирации

Органы-мишени

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

Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.

Опасность при аспирации На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

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

Общая информация Нет никакой другой известной информации.

Вдыхание Нет никакой другой известной информации.

Проглатывание Нет никакой другой известной информации.

Контакт с кожей Может приводить к повышенной чувствительности кожи или аллергическим реакциям у

чувствительных людей.

Контакт с глазами На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острые и хронические опасности для здоровья.

Нет никакой другой известной информации.

Путь воздействия Нет никакой другой известной информации.

Органы-мишени Нет никакой другой известной информации.

Медицинские симптомы Нет никакой другой известной информации.

Медицинские соображения Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

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

Острая токсичность для водной среды

Сводная информация Нет никакой другой известной информации.

Острая токсичность - рыбы Нет никакой другой известной информации.

MAXIMA HYBRID 0W20

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 биоакуумуляции

Потенциал биоакуумуляции Нет никакой другой известной информации.

Коэффициент распределения Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Миграция в почве

Мобильность Нет никакой другой известной информации.

Коэффициент Нет никакой другой известной информации.

абсорбции/десорбции

Константа закона Генри Нет никакой другой известной информации.

Поверхностное натяжение Нет никакой другой известной информации.

Другие виды неблагоприятного воздействия

MAXIMA HYBRID 0W20

Другие отрицательные

воздействия

Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Общая информация

Выработка отходов должна быть сведена до минимума или вообще не допускать образования отходов, если это возможно. Отходы, остатки, пустые контейнеры, выброшенную рабочую одежду и загрязненные чистящие материалы следует собрать в специально предназначенные для этого контейнеры, наклеить ярлыки с указанием содержимого.

Методы удаления отходов

Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Общее Не регулируется.

Номер ООН

Не применимо.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Классификация опасности при перевозке

Не регулируется.

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Не применимо.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

Перевозки массовых грузов Не имеет отношения.

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

Министерство окружающей среды и градостроительства Турецкой Республики, Национальные правила

> распоряжение № 28848 «Классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей» от 11 декабря 2013 г. В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт

безопасности химической продукции. Общие требования

Паспорта безопасности для Веществ и Составов. Руководящие документы

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

MAXIMA HYBRID 0W20

Сокращения и аббревиатуры,

используемые в паспорте безопасности материала ДМСО: Диметилсульфоксид Т.Р.: Турецкая Республика

TWA: Предельные значения воздействия на рабочем месте UZEM: Национальный информационный центр токсикологии

ООТ: Оценка острой токсичности.

CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии. ПБУВ: Производный безопасный уровень воздействия.

ЛК50: Концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных.

СБТВ: Стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное вещество.

REACH: Регламент Европейского Союза No 1907/2006 по регистрации, оценке,

разрешению и ограничению химических веществ.

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.

КБК: Коэффициент биоконцентрации.

БПК: Биохимическая потребность в кислороде.

ЭК₅о: Эффективная концентрация вещества, воздействие которой соответствует 50% максимальной реакции.

КНЭ: Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта. ПМУВ: Производный минимальный уровень воздействия.

Острая токс. = Острая токсичность

Классификация сокращений и акронимов

Аспирац. токсичн. = Опасность при аспирации

CTOT SE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

CTOT RE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней -

многократное воздействие Разъед. кожу = Разъедает кожу

от поставщиков.

Сенсибилиз. кожи. = Сенсибилизатор 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)

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.

Это Паспорт безопасности материала подготовлен на основе информации, полученной

Основные литературные ссылки и источники данных

Не должен использоваться персоналом, не прошедшим обучение.

Советы по обучению

Паспорт безопасности подготовлен сертифицированным редактором Севдой Шахан (Sevda ŞAHAN) (свидетельство № GBF01.23.08; дата: 03.11.2018–03.11.2021)

Опубликовано

12/13

MAXIMA HYBRID 0W20

Редакция 0

Дата замены 01.12.2018

Номер ПМ 20419

Характеристики опасности

Н304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

полностью

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.