

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАХІМА К 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 МАХІМА К 5W30

Номер продукта 11218

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

Идентифицированные виды Моторное масло.

использования

Нерекомендуемые виды

использования

Использовать только по назначению.

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик 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

Предприятие-изготовитель PETROL OFISI 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

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

Не классифицируется

человека

Опасности для окружающей Токс. для водн. ср. (острая) 3 - Н402 Хронич. токс. для водн. ср. 3 - Н412

среды

Элементы маркировки

Краткая характеристики

Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

опасности

Меры предосторожности

Р273 Не допускать попадания в окружающую среду.

Р501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.

Прочие опасности

При нагреве продукта выше 90 °C (194 °F) в результате термического разложения возможно выделение небольших количеств CO, CO2, оксидов фосфора, оксида(-ов) металла(-ов), сероводорода.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые, базовое масло

80-95%

Номер в реестре CAS: 64742-54-7

Классификация

Аспирац. токсичн. 1 - Н304

Минеральное масло

1-5%

Номер в реестре CAS: 64742-55-8

Классификация

Не классифицируется

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые

1-5%

Номер в реестре CAS: 64742-54-7

Классификация

Не классифицируется

Дистилляты (нефтяные), депарафинизированные растворителем парафиновые тяжелые

1-5%

Номер в реестре CAS: 64742-65-0

Классификация

Не классифицируется

Фенол, доцецил-, сульфированный, карбонаты, кальциевые соли, многоосновные

1-5%

Номер в реестре CAS: 122384-87-6

Классификация

Хронич. токс. для водн. ср. 4 - Н413

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные нафтеновые тяжелые

<1%

Номер в реестре CAS: 64742-54-7

Классификация

Острая токс. 5 - Н333

фенол, (тетрапропенильные) производные

<1%

Номер в реестре CAS: 74499-35-7 Множитель М (острая) = 10

Множитель М (хроническая) = 10

Классификация

Разъед. кожу 1 - Н314

Сильно поврежд. глаз. 1 - Н318

Репродуктивн. 1В - Н360

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

Согласно классификации производителя содержание ДМСО в некоторых

веществах составляет < 3 % по методу ІР346.

Примечания к компонентам

Если регистрационные номера REACH не видны или отсутствуют, то возможно вещество не подлежит регистрации, не удовлетворяет минимальным предельным значениям по объему для регистрации, регистрация еще не состоялась или же данная информация уже зарегистрирована. См. Раздел 8 касательно предельных значений воздействия на рабочем

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация

Для минимизации вмешательства с целью оказания первой помощи следует использовать средства индивидуальной защиты. При всех спасательных операциях персонал, оказывающий первую медицинскую помощь, должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты.

Вдыхание

Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Обратитесь к врачу. Возможно потребуется проведение искусственной вентиляции легких и(или) использование дополнительных источников кислорода.

Проглатывание

Тщательно промыть рот водой. Снимите зубные протезы, если таковые имеются. Обеспечить пострадавшему свежий воздух, тепло и покой, желательно в удобном вертикальном сидячем положении. При проглатывании материала если пострадавший находится в сознании, дайте ему выпить небольшое количество воды. Прекратить, если у пострадавшего появится тошнота, поскольку рвота может быть опасной. Если появится рвота, следует держать голову низко опущенной, чтобы рвотные массы не попали в лёгкие. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Если пострадавший находится без сознания, поместите его в безопасное положение и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Дыхательные пути должны быть свободны. Расстегнуть или ослабить тесную одежду, такую, как воротник, галстук или ремень.

Контакт с кожей

Немедленно обратитесь за медицинской помощью в случае возникновения каких-либо осложнений. Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием. При попадании на кожу промывайте пораженный участок водой в течение как минимум 15 минут. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу.

Контакт с глазами

При попадании в глаза немедленно промойте их водой в течение как минимум 15 минут. Во время промывания часто смыкайте и размыкайте веки. Сразу же обратиться к врачу.

Защита спасателей

При всех спасательных операциях персонал, оказывающий первую медицинскую помощь, должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты. Выполнение искусственного дыхания "рот-в-рот" может быть опасно для персонала,

оказывающего первую медицинскую помощь. 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.

Вдыхание Никакие конкретные симптомы не известны.

Проглатывание Никакие конкретные симптомы не известны.

Контакт с кожей Никакие конкретные симптомы не известны.

Контакт с глазами Вызывает серьезное раздражение глаз.

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

Воздействие продуктов разложения, которые могут выделяться при горении, может Примечания для врача

быть замедленным. Лицу, которое подверглось воздействию, может потребоваться

медицинское наблюдение в течение 48 ч.

Специальное лечение Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения

Для пожаротушения воспользуйтесь соответствующим огнетушителем.

Неподходящие средства пожаротушения

Использование струи воды может оказаться неудобным или непригодным.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности Не известно.

Опасные горючие продукты Диоксид углерода (CO2). Монооксид углерода (CO). Сероводород (H2S). Оксид или

оксиды металлов. Оксиды азота. Оксиды фосфора.

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения

Вывести людей с участка. Не следует предпринимать никаких действий без надлежащего обучения или при наличии какого-либо риска для людей.

Специальное защитное

Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную

оборудование для пожарных одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной

защиты

Обеспечить, чтобы действовали процедуры и было проведено обучение по аварийному удалению загрязнений и утилизации отходов. Будьте осторожны, так как полы и другие поверхности могут стать скользкими.

Для персонала, помимо работников аварийноспасательных 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.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды

Примите необходимы меры защиты для предотвращения попадания разлитого материала в водные источники, водные каналы, канализационные сети и почву. Продукт содержит вещество, очень токсичное для водных организмов. Выброс большого количества вещества в окружающую среду может привести к ее загрязнению. Органы охраны окружающей среды должны быть уведомлены обо всех случаях крупных разливов. Уведомите органы власти в случае попадания продукта в системы водоснабжения или канализации.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки

Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Изолируйте место разлива от любых источников огня. 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. Проинформировать руководящие органы, если речь идет о больших количествах.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы

Смотрите Раздел 1 для контактной информации в случае чрезвычайной ситуации. Для личной защиты смотрите Раздел 8. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Смотрите Раздел 12 для дополнительной информации об экологических опасностях. 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

Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Не проглатывайте продукт. Избегайте перекачивания с помощью рта. Не допускать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли или тумана. Не допускать попадания в окружающую среду. Храните продукт только в оригинальной упаковке или другой упаковке, одобренной на предмет совместимости с продуктом. Держите емкости герметично закрытыми, когда продукт не используется. Остатки продукта, хранимые в опорожненных контейнерах, могут быть опасны. Опорожненные контейнеры не использовать повторно.

Советы по общей гигиене труда

Не вдыхайте пары/пыль вещества. Места использования продукта должны проветриваться надлежащим образом. 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. После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием. Снять загрязненную одежду и средства защиты перед входом на территорию приема пищи. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

хранении

Меры предосторожности при Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить только в контейнере заводаизготовителя в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Защищать от замерзания и прямого солнечного света. Хранить вдалеке от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10). Следует аккуратно обращаться с открытыми емкостями и хранить их в вертикальном положении во избежании протечек. Не храните продукт в емкостях без маркировки. Храните продукт таким образом, чтобы был исключен выброс в окружающую среду. ПРИМЕЧАНИЕ: Воздействие экстремально высоких температур увеличивает вероятность образования H2S и меркаптанов.

Класс хранения

Не применимо. Примечание: Данный продукт содержит компоненты категории хранения 6.1 С.

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

Базовое масло — вдыхаемая фракция: TWA: 5 мг/м3 (источник: США. Предельные значения согласно ACGIH (02.2012)) Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые: Предельные значения воздействия на рабочем месте на территории EC (Европа) TWA: 5 мг/м3, 8 ч.

Дистилляты (нефтяные), депарафинизированные растворителем парафиновые тяжелые: Предельные значения воздействия на рабочем месте на территории EC (Европа) TWA: 5 мг/м3, 8 ч/ STEL: 10 мг/м3, 15 мин.

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые, базовое масло

Соответствующая информация отсутствует.

Минеральное масло

Минеральное масло — вдыхаемая фракция: TWA: 5 мг/м3, США. Предельные значения согласно ACGIH (03.2014)

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.

Дистилляты (нефтяные), депарафинизированные растворителем парафиновые тяжелые

TWA: Предельные значения воздействия на рабочем месте

5 мг/м3

8 ч

STEL: предел кратковременного воздействия

10 мг/м3 15 мин

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные нафтеновые тяжелые

TLV/TWA 5 мг/м3

Комментарии по Нет никакой другой известной информации.

ингредиентам

Биологические предельные Нет никакой другой известной информации.

значения

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

Комментарии по Соответствующая информация отсутствует.

ингредиентам Биологические

Нет данных.

предельные значения

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. Хорошей общей вентиляции должно быть достаточно, чтобы контролировать уровень воздействия на работника загрязняющих веществ в воздухе.

Индивидуальная защита

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) должны соответствовать рекомендованным национальным стандартам. Обратитесь к поставщикам СИЗ. 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.

Защита глаз/лица

Как правило, средства для защиты глаз не требуются. Надевайте очки с боковыми стеклами для обеспечения безопасной работы при возможном риске разбрызгивания. Носите очки для защиты от химикатов, защитные очки или защитную маску при нагревании данного вещества. (EN 166)

Защита рук

Защитные перчатки: Нитриловые перчатки должны быть толщиной не менее 0,4 мм, а время предполагаемого контакта не должно превышать 480 мин в зависимости от частоты контакта во время использования. Данная информация не заменяет испытания на соответствие, проводимые конечным пользователем. Степень защиты перчаток может варьироваться в зависимости от условий использования продукта. Выполняйте правила надлежащей промышленной гигиены.

Защита других участков кожи и тела

Избегать контакта с кожей. Средства индивидуальной защиты организма следует подбирать в зависимости от вида выполняемой работы и связанного с этим рисков. Они должны быть одобрены специалистом до использования настоящего продукта.

Гигиенические меры

Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. После работы с тщательно вымыть руки. Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием. 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.

Защита органов дыхания

Используйте подходящие средства защиты органов дыхания, если возможно превышение предельного уровня воздействия. Для обеспечения безопасности рабочего персонала на достаточном уровне выбирайте респиратор согласно требованиям пригодности для определенных условий работы и защиты от загрязняющих веществ, переносимых по воздуху. Обратитесь за консультацией к специалисту перед выбором и использованием противогаза.

Опасности теплового воздействия

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

Контроль за воздействием на окружающую среду

Выбросы из вентиляции или технологического оборудования следует проверять на соответствие требованиям природоохранного законодательства. В некоторых случаях потребуются скрубберы для очистки от испарений, фильтры или инженерные модификации в оборудовании процесса, чтобы снизить выбросы до приемлемых уровней. Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы. Когда не используется, хранить контейнер герметично закрытым.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

 Внешний вид
 Жидкость.

 Цвет
 Коричневый.

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

Порог восприятия запаха Нет в наличии конкретных данных испытаний.

pН Научно необосновано.

Температура плавления Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Начальная температура

кипения и интервал

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Температура вспышки ~ 232°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 доступной информации.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или

Относительная плотность

взрываемости

Нет доступной информации.

Нет доступной информации. Другая горючесть

Давление пара Нет доступной информации.

Плотность пара Нет доступной информации. Нет доступной информации.

~ 0,85 г/мл @ 15 °C Объемная плотность

Растворимость (растворимости) Нерастворимо в воде.

Коэффициент распределения

Нет доступной информации.

Температура

самовозгорания

Нет доступной информации.

Температура разложения Нет доступной информации.

> 22,5 cCT @ 40 °C Вязкость

Нет доступной информации. Взрывчатые свойства

Взрывоопасность под действием пламени

Нет соответствующих данных.

Нет соответствующих данных. Окислительные свойства

Комментарии Данная информация применима к продукту в той форме, в которой он поставляется.

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 Нет никаких связанных с реакционноспособностью конкретных данных для этого

продукта или его ингредиентов.

Стабильность Считается, что это вещество стабильно в обычных условиях окружающей среды и

предполагаемых условиях хранения и обращения.

Возможность опасных

реакций

Опасное взаимодействие при обычных условиях хранения и эксплуатации

не наблюдается.

Условия, которых следует

избегать

Не допускать воздействия высоких температур или прямого солнечного света. Не

допускать воздействия тепла, пламени и других источников возгорания.

Материалы, которых следует избегать

Сильные окислители. Сильные восстановители.

Опасные продукты

разложения

Меркаптаны. Сероводород (H2S). Сернистые газы (SOx). Дым, угарный газ, углекислый газ, раздражающие пары и другие продукты неполного сгорания могут выделяться в результате термического разложения или горения. Метакрилаты.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия Эта информация основана на данных компонентов и подобных продуктов.

Другое воздействие на

здоровье

Соответствующая информация отсутствует.

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 (LD₅

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.

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

Birincil derecede cilt tahriş edici olarak sınıflandırılmamıştır. Продолжительный или многократный контакт с кожей может вызвать раздражение, покраснение и дерматит.

Продолжительный контакт с кожей может вызвать временное раздражение.

Данные испытаний на

животных

Нет доступной информации.

Испытания на модели кожи

человека

Нет доступной информации.

Крайние значения рН Нет доступной информации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Сводная информация Вызывает серьезное раздражение глаз.

Серьезное повреждение

глаз/раздражение

Вызывает серьезное раздражение глаз.

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

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность по МАИР

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

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

пледеритееть

Репродуктивная токсичность Информация по данному вопросу отсутствует.

- развитие

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

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

Специфическая Нет в наличии конкретных данных испытаний.

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.

Специфическая Нет в наличии конкретных данных испытаний.

избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при

многократном воздействии.

Органы-мишени Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.

Опасность при аспирации

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

Опасность при аспирации Возможен летальный исход при проглатывании продукта или его попадании в дыхательные

пути.

Токсикокинетика Информация по данному вопросу отсутствует.

Общая информация Основана на данных компонентов и подобных продуктов.

Может вызвать сильное раздражение глаз.

Вдыхание Может нанести ущерб при вдыхании.

При проглатывании может возникнуть опасность попадания в дыхательные пути.

Контакт с кожей Ожидается, что при попадании на кожу вещество не приведет к слущиванию кожных покровов и

не вызовет раздражения. Токсичные последствия могут наблюдаться при длительном контакте с

высокими дозами вещества.

Контакт с глазами

Острые и хронические

опасности для здоровья. Нет достаточных данных.

Путь воздействия Проглатывание Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами

Органы-мишени Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.

Медицинские симптомы Достоверная информация отсутствует.

Медицинские соображения Достоверная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность Продолжительное вредное воздействие в водной среде.

Острая токсичность для водной среды

Сводная информация Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Острая токсичность - рыбы Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Острая токсичность -

водные беспозвоночные

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Острая токсичность -

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Острая токсичность -

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

микроорганизмы

водные растения

Острая токсичность - Нет в наличии конкретных данных испытаний.

наземные животные

Хроническая токсичность для водной среды

Сводная информация Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Хроническая токсичность -

рыбы на ранних стадиях

жизни

Никакой информации не требуется.

Кратковременная

токсичность - стадии эмбрионов и предличинок

Никакой информации не требуется.

Хроническая токсичность водные беспозвоночные

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Токсичность для почвы

Информация по данному вопросу отсутствует.

Токсичность для наземных

растений

Информация по данному вопросу отсутствует.

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет данных по биоразлагаемости этого продукта.

Фототрансформация Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Стабильность (гидролиз) Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Биоразложение Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Биологическая потребность

в кислороде

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Химическая потребность в

кислороде

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Потенциал биоакуумуляции

Потенциал биоакуумуляции Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Коэффициент

распределения

Нет доступной информации.

Миграция в почве

Мобильность Нет доступных данных.

Коэффициент

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

абсорбции/десорбции

Константа закона Генри Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Поверхностное натяжение Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные

Вещество может нанести незначительный ущерб водной среде.

воздействия

Опасно для окружающей среды.

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. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с

требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

Методы удаления отходов Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы.

Утилизация этого продукта, технологических растворов, остатков и побочных продуктов всегда должна соответствовать требованиям законодательства по защите окружающей среды и утилилизации отходов и всем требованиям местных нормативных органов. Продукты по возможности использовать повторно или переработать. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с национальными правилами. При работе с отходами необходимо выполнять правила техники безопасности, применимые к

обращению с этим продуктом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Общее Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных

товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

Примечания к автодорожной Не допускать выбросов в окружающую среду.

перевозке

Примечания к Не классифицируется.

железнодорожной перевозке

Примечания к морской

перевозке

Не сбрасывать в окружающую среду.

Примечания к воздушной

перевозке

Не классифицируется.

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

Обеспечить, чтобы лица, траспортирующие продукт, знали, что делать в случае аварии или разлива. Транспортировать всегда в закрытых, надежно закрепленных контейнерах в вертикальном положении .

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, распоряжение № 28848 «Классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей» от 11 декабря 2013 г.

Министерство окружающей среды и градостроительства Турецкой Республики,

положение о «Паспортах безопасности опасных веществ и смесей»

Министерство окружающей среды и градостроительства Турецкой Республики, «Руководство по безопасному хранению химических веществ»

Министерство окружающей среды и градостроительства Турецкой Республики, распоряжение № 28695 «Использование средств индивидуальной защиты на

рабочем месте» от 2 июля 2013 г.

Руководящие документы

Паспорта безопасности для Веществ и Составов.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры,

используемые в паспорте безопасности материала EC : Европейский союз ДМСО: Диметилсульфоксид

СИЗ: Средства индивидуальной защиты

Т.Р.: Турецкая Республика

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

ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных

грузов.

CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.

ПБУВ: Производный безопасный уровень воздействия.

СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.

ІАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта.

ICAO: Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных грузов воздушным транспортом.

МКМПОГ: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.

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.

МПОГ: Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов.

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.

НУВВ: Ненаблюдаемый уровень вредного воздействия.

КНЭ: Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта.

Классификация сокращений

Аспирац. токсичн. = Опасность при аспирации

и акронимов

Раздраж. кожу = Раздражает кожу

Хронич. токс. для водн. ср. = Опасность для водной среды (хроническая)

Сильно поврежд. глаз. = Серьезное повреждение глаз

Разъед. кожу = Разъедает кожу

Токс. для водн. ср. (острая) = Опасность для водной среды (острая)

CTOT SE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней -

однократное воздействие

CTOT RE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней -

многократное воздействие

Сенсибилиз. кожи. = Сенсибилизатор кожи

Раздраж. кожу = Раздражает кожу Раздраж. глаз. = Раздражает глаза Канцерог. = Канцерогенное вещество

Репродуктивн. токс. = Репродуктивная токсичность

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. 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. Распространение паспорта безопасности материала (ПБМ): Информация, приведенная в данном документе, должна быть доступна всем, кто взаимодействует с продуктом. 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 какоголибо 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

Специалист по технике безопасности и оформлению паспортов безопасности Эдже

Коркут (Ece Korkut) (свидетельство № GBF01.54.04 26.06.2024)

Дата редакции

17.05.2022

Редакция

2

Дата замены

19.02.2019

Номер ПМ

20440

Характеристики опасности полностью

Н304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Н314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H333 Может нанести ущерб при вдыхании.

Н360 При проглатывании может нанести ущерб плодовитости или нерожденному

ребенку.

Н400 Весьма токсично для водных организмов.

Н402 Вредно для водных организмов.

Н410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Н412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Н413 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.