



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ HYDRO OIL HD 46

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта HYDRO OIL HD 46

Номер продукта 22124

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

Идентифицированные виды использования Industrial oil

Нерекомендуемые виды использования This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1, without first seeking the advice of the supplier. This product is not to be used as a solvent or cleaning agent; for lighting or brightening fires; as a skin cleanser. This product is designed only to suit automotive applications and no provision is made for the requirements of aviation applications.

Данные о поставщике паспорта материала

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

Контактное лицо Müşteri Hizmetleri: madeniyag@petrolofisi.com.tr

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

Номер телефона срочного вызова Madeni Yağ Müşteri Hizmetleri: 0850 339 1919 (mesai saatleri)

Номер национального телефона срочного вызова Acil Sağlık Hizmetleri :112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Не классифицируется

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

Окружающая среда Не предполагается, что продукт опасен для окружающей среды.

Элементы маркировки

HYDRO OIL HD 46

Краткая характеристики опасности NC Не классифицируется

Прочие опасности

Данное вещество не представляет угрозы здоровью в том виде, в котором оно поставляется.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Nota L, -R45, <3% dimethyl sulfoxide)	95-100%
---	---------

Номер в реестре CAS: 64742-54-7

Классификация

Аспирац. токсичн. 1 - H304

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

Примечания к компонентам Mesleki maruziyet limitleri için Bölüm 8'e bakınız. Eğer REACH kayıt numaraları görülemiyorsa, madde ya kaydolmaktan muaftır, kayıt ile ilgili minimum hacim eşiğini karşılayamıyordur, kayıt tarihi henüz gelmemiştir ya da bu bilgi tescil edilmiş bir bilgidir.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация	İlk yardım müdahalesini en aza indirmek için kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.
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	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
Вдыхание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Проглатывание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с кожей	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с глазами	Никакие конкретные симптомы не известны.

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

Примечания для врача Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

HYDRO OIL HD 46

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 следующее: Вода. Su jeti kullanmak sakıncalı olabilir.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности Bu madde yandığında hava kaynaklı katı maddeler, sıvı maddeler ve gazlardan oluşan kompleks bir karışım açığa çıkabilir.

Опасные горючие продукты Монооксид углерода (CO). Оксиды серы. Танımlanamayan organik ya da inorganik bileşikler.

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения Избегать вдыхания газов или паров пожара.

Специальное защитное оборудование для пожарных Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

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.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб Uygun eğitimi olmayan personelin müdehale etmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.

Для аварийно-спасательных служб BİLDİRİM: Döküntü halinde uygun veya gereken biçimde yerel yetkililere bildirin. Risksiz bir şekilde yapılabiliyorsa, sızıntı kaynağını durdurun. Toprağın, yüzeydeki veya yeraltındaki suların daha fazla kirlenmesini önlemek için dökülen maddeyi sınırlayın. Maruziyet Kontrolleri/ Kişisel Koruma bölümündeki önlemleri uygulayarak dökülen maddeyi mümkün olan en kısa süre içerisinde temizleyin. Yanıcı olmayan emici malzemeler veya pompalama gibi uygun teknikleri kullanın. Mümkün olan veya uygun gördüğünüz durumlarda ürünün bulaştığı toprağı bölgeden kazıp çıkarın. Ürünün bulaştığı maddeleri tek kullanımlık kaplara yerleştirin ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Isıtılan bir maddenin dökülmesi halinde, bertaraf yöntemleri ile işlem yapmadan önce soğumasını bekleyin.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Избегать слива в канализацию или водоводы или на землю.

Методы и материалы для локализации и очистки

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.

Ссылка на другие разделы

HYDRO OIL HD 46

Ссылка на другие разделы Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13. Для личной защиты смотрите Раздел 8. Смотрите Раздел 1 для контактной информации в случае чрезвычайной ситуации. 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

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

Советы по общей гигиене труда Ürünün elleçlendiği alanlarda yiyecek yenilmemeli, içecek içilmemeli ve sigara içilmemelidir. 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.

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 Ürün bilgi formunda belirtilen şekilde kullanılmalıdır.

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

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Пределы воздействия на рабочем месте

Uygun bilgi bulunmamaktadır.

Комментарии по ингредиентам Yağ buharı TWA: 5 mg /m³ (ACGIH). Damıtıklar (petrol) hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik: EU OEL (Avr.) TWA: 5 mg/m³ (8 sa.)

Биологические предельные значения Uygun bilgi yok.

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Не допускать вдыхания паров. Для этого продукта или ингредиентов соблюдать все ПДК на рабочем месте.

Индивидуальная защита

Gıda maddeleri, yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. Kirlenmiş ve emdirilmiş giysilerinizi anında çıkarın. Molalarda ve vardiya sonlarında ellerinizi yıkayın. Koruyucu ekipmanları ayrı bir yerde muhafaza edin. Kişisel koruyucu donanımın etkinliği, diğer unsurlarla birlikte, sıcaklık ve havalandırma derecesine bağlıdır. Söz konusu özel duruma bağlı olarak mutlaka profesyonel destek alın.

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.

HYDRO OIL HD 46

Защита рук	Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей.
Защита других участков кожи и тела	Носить надлежащую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с кожей.
Гигиенические меры	Не курить на рабочем месте. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. При загрязнении кожи сразу немедленно промыть. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. Чтобы кожа не стала сухой, использовать надлежащий крем для кожи. 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	Uygun bilgi yok.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Желтый.
Запах	Характерный
Порог восприятия запаха	Недоказательные данные.
pH	Недоказательные данные.
Температура плавления	Недоказательные данные.
Начальная температура кипения и интервал	Недоказательные данные.
Температура вспышки	~ 230°C OC (Open cup).
Скорость испарения	Недоказательные данные.
Коэффициент испарения	Недоказательные данные.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Недоказательные данные.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Недоказательные данные.
Другая горючесть	Недоказательные данные.
Давление пара	Недоказательные данные.
Плотность пара	Недоказательные данные.
Относительная плотность	Недоказательные данные.
Объемная плотность	~ 0,88 @ 15°C кг/м ³
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.

HYDRO OIL HD 46

Коэффициент распределения	Недоказательные данные.
Температура самовозгорания	Недоказательные данные.
Температура разложения	Недоказательные данные.
Вязкость	41,4-50,6 cSt @ 40°C
Взрывчатые свойства	Недоказательные данные.
Взрывоопасность под действием пламени	Uygun veri bulunmamaktadır.
Окислительные свойства	Uygun veri yok.
Комментарии	Информация, объявленная как "Отсутствует" или "Не применимо" означает, что это не касается принятия надлежащих мер защиты.
Другая информация	Никакой информации не требуется.
Коэффициент рефракции	Нет доступной информации.
Размер частиц	Нет доступной информации.
Молекулярный вес	Нет доступной информации.
Летучесть	Нет доступной информации.
Концентрация насыщения	Нет доступной информации.
Критическая температура	Нет доступной информации.
Летучее органическое соединение	Нет доступной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Нет никаких связанных с реакционной способностью конкретных данных для этого продукта или его ингредиентов.
Стабильность	Bu madde normal çevre şartlarında ve öngörülen depolama ve elleçleme koşullarında stabil kabul edilir.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных реакций не наблюдается.
Условия, которых следует избегать	Избегать контакта с сильными окислителями. Не допускать воздействия высоких температур или прямого солнечного света.
Материалы, которых следует избегать	Сильные окислители. Kloratlar. Nitratlar. Пероксиды.
Опасные продукты разложения	Пожар создает: Моноксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO ₂). Metakrilatlar. Aşırı ısınma durumunda yağ buharları.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

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

HYDRO OIL HD 46

Другое воздействие на здоровье Uygun bilgi bulunmamaktadır.

Острая токсичность - пероральная

Сводная информация Mevcut data'lara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamamaktadır.

Примечания (LD₅₀ перорально) 64742-54-7 distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic: LD₅₀ >2000 мг/кг, Пероральная, Çinko bis[O,O-bis(2-etilhekzil)]bis(ditiyofosfat): LD₅₀ 3100 мг/кг, Пероральная, Крыса 2,6-di-terciyer-bütilfenol: LD₅₀ >5000 мг/кг, Пероральная, Крыса Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik: LD₅₀ >5000 мг/кг, Пероральная, Крыса bis(nonylphenyl)amine: LD₅₀ >5000 мг/кг, Пероральная, Крыса phenol, dodecyl-,sulfurized,carbonates,calcium salts,overbased: LD₅₀ >5000 мг/кг, Пероральная, Крыса Poliglikol eter: LD₅₀ 300- 2000 мг/кг, Пероральная, Крыса Kalsiyum bis(dinonilnaftalinsülfonat): LD₅₀ >5000 мг/кг, Пероральная, Крыса fenol, (tetrapropenil) türevleri: LD₅₀ 2200 мг/кг, Пероральная, Крыса

Острая токсичность - дермальная

Сводная информация Mevcut data'lara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamamaktadır.

Примечания (LD₅₀ дермально) 64742-54-7: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic: LD₅₀ > 2000 мг/кг, Дермальная, Çinko bis[O,O-bis(2-etilhekzil)]bis(ditiyofosfat) : LD₅₀ >5000 мг/кг, Дермальная, Кролик 2,6-di-terciyer-bütilfenol: LD₅₀ >10000 мг/кг, Дермальная, Кролик Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik: LD₅₀ >5000 мг/кг, Дермальная, Кролик Bis(nonylphenyl)amin: LD₅₀ >5000 мг/кг, Дермальная, Крыса Fenol, tetrapropilen-,sülfürlenmiş,karbonatlar,kalsiyum tuzları,yüksek bazlı LD₅₀ >2000 мг/кг, Дермальная, Кролик Poliglikol eter: LD₅₀ >2000 мг/кг, Дермальная, Кролик Kalsiyum bis (dinonilnaftalinsülfonat): LD₅₀ >20000 мг/кг, Дермальная, Крыса fenol, (tetraprofenil) türevleri: LD₅₀ 15000 мг/кг, Дермальная, Кролик

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Сводная информация Mevcut data'lara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamaz.

Примечания (LC₅₀ при вдыхании) Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik: LC50 5,53 (4 sa.) мг/л, Ингаляционная, Крыса Kalsiyum bis(dinonilnaftalinsülfonat): LC50 >18 (1 sa.) мг/л, Ингаляционная, Крыса

Разъедание кожи/раздражение

Сводная информация Mevcut data'lara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamaz. Cilde uzun süre ve/veya sık sık teması halinde tahrişat belirtileri sözkonusu olabilir.

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

Данные испытаний на животных Нет доступной информации.

Испытания на модели кожи человека Нет доступной информации.

Крайние значения pH Нет доступной информации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Сводная информация Mevcut data'lara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamaz. Gözle teması halinde tahrişat neden olabilir.

Серьезное повреждение глаз/раздражение На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная и респираторная сенсibilизация

HYDRO OIL HD 46

Сводная информация	Mevcut datalara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamamaktadır. Sisi bulunduğu takdirde hafif tahrişe neden olabilir.
Респираторная сенсibilizация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Кожная сенсibilizация</u>	
Сводная информация	Mevcut datalar ışığında ürünün cilt hassaslaştırıcı etki göstermesi beklenmemektedir.
Кожная сенсibilizация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	
Сводная информация	Mevcut datalar ışığında ürünün genetik hasara yol açması beklenmemektedir.
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.
<u>Канцерогенность</u>	
Сводная информация	Bu ürün temelde mineral esaslı baz yağlardan oluşmaktadır. Bu ürünün içeriğindeki baz yağlar rafine edilmiştir. Ürün içeriğindeki baz yağlar IP 346'ya göre %3'ten düşük miktarda DMSO içermektedir.
Канцерогенность	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Органы-мишени - канцерогенность	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
<u>Репродуктивная токсичность</u>	
Сводная информация	Bu ürünün üreme sistemine toksik etkisi olduğuna dair herhangi bir test verisi bulunmamaktadır.
Репродуктивная токсичность - плодовитость	Нет доступной информации.
Репродуктивная токсичность - развитие	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
<u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии</u>	
Сводная информация	Uygun veri bulunmamaktadır.
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	Uygun veri bulunmamaktadır.
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>	

HYDRO OIL HD 46

Сводная информация	Mevcut datalara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamamaktadır. Solunması halinde solunum yollarında hafif tahriş meydana gelebilir.
Опасность при аспирации	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Токсикокинетика	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Общая информация	Эта информация основана на данных компонентов и подобных продуктов.
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.
Контакт с кожей	Жидкость может раздражать кожу.
Контакт с глазами	Попадание паров или брызг в глаза может вызвать раздражение и резкую боль.
Острые и хронические опасности для здоровья.	Yeterli veri bulunmamaktadır.
Путь воздействия	Uygun bilgi bulunmamaktadır.
Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
Медицинские симптомы	Yeterli bilgi bulunmamaktadır.
Медицинские соображения	Yeterli bilgi bulunmamaktadır.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Не считается опасным для окружающей среды. May be harmful to aquatic organisms. Spills form film layer on water surface and prevent oxygen transfer

Токсичность Yeterli veri bulunmamaktadır.

Острая токсичность для водной среды

Сводная информация Mevcut bilgilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Острая токсичность - рыбы bis(ditiyofosfat):
 LL₅₀, 96 часы: 4,4 мг/л, Онкоринкус микис (Радужная форель)
 2,6-di-tersiyer-bütülfenol:
 LC₅₀, 96 часы: 1,4 мг/л, Пимефалес промелас (Толстоголовый голянь)
 Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik:
 LL₅₀, 96 часы: >100 мг/л, Пимефалес промелас (Толстоголовый голянь)
 Bis(nonilfenil)amin:
 LL₅₀, 96 часы: >100 мг/л, Danio rerio (Zebra balığı)
 Poliglikol eter:
 LL₅₀, 96 часы: >1000 мг/л, Пимефалес промелас (Толстоголовый голянь)
 LL₅₀, 96 часы: 104 мг/л, Danio rerio (Zebra balığı)
 Kalsiyum bis(dinonilnaftalinsülfonat):
 LC₅₀, 98 часы: >0,28 мг/л, Ципринус карпио (Сазан)
 Fenol, (tetraprofenil) türevleri:
 LL₅₀, 96 часы: 40 мг/л, Пимефалес промелас (Толстоголовый голянь)
 Информация поставщика.

HYDRO OIL HD 46

Острая токсичность - водные беспозвоночные

bis(ditiyofosfat)
 EL50, 48 часы: 75 мг/л, Дафния магна
 NOEC, 21 дни: 0,4 мг/л, Дафния магна
 2,6-di-terciyer-bütiflenol:
 LC₅₀, 48 часы: 0,45 мг/л, Дафния магна
 Bis(nonilfenil)amin:
 EL50, 48 часы: >100 мг/л, Дафния магна
 Fenol, tetrapropilen-, sülfürlenmiş, karbonatlar, kalsiyum tuzları, yüksek bazlı:
 EL50, 48 часы: >1000 мг/л, Дафния магна
 Poliglikol eter:
 EL50, 48 часы: >100 мг/л, Дафния магна
 Kalsiyum bis(dinonilnaftalinsülfonat):
 EC₅₀, 48 часы: >0,27 мг/л, Дафния магна
 fenol, (tetraprofenil) türevleri:
 EL50, 48 часы: 0,037 мг/л, Дафния магна
 Информация поставщика.

Острая токсичность - водные растения

Çinko bis[O,O-bis(2-etilhekzil)]bis(ditiyofosfat):
 EL50, 72 часы: 410 мг/л, Десмодесмус субспикатус
 2,6-di-terciyer-bütiflenol:
 EC₅₀, 96 часы: 1,2 мг/л, Псевдокирхнериелла субкапитата
 Bis(nonilfenil)amin:
 EL50, 72 часы: >100 мг/л, Десмодесмус субспикатус
 Fenol, tetrapropilen-, sülfürlenmiş, karbonatlar, kalsiyum tuzları, yüksek bazlı:
 EL50, 96 часы: >500 мг/л, Псевдокирхнериелла субкапитата
 Poliglikol eter:
 EL50, 96 часы: 326 мг/л, Селенаструм каприкорнутум
 Kalsiyum bis (dinonilnaftalinsülfonat):
 EC₅₀, 72 часы: >1,2 мг/л, Псевдокирхнериелла субкапитата
 fenol, (tetraprofenil) türevleri:
 EL50, 72 часы: 0,36 мг/л, Десмодесмус субспикатус
 Информация поставщика.

Острая токсичность - микроорганизмы

Çinko bis[O,O-bis(2-etilhekzil)]bis(ditiyofosfat):
 EL50, 16 часы: 380 мг/л, Mikro-organizmalar
 2,6-di-terciyer-bütiflenol:
 EC₅₀, 3 часы: >1000 мг/л, Mikro-organizmalar
 Bis(nonilfenil)amin:
 IC₅₀, 3 часы: >100 мг/л, Mikro-organizmalar
 Fenol, tetraprofenil-, sülfürlenmiş, karbonatlar, kalsiyum tuzları, yüksek bazlı:
 EL50, 3 часы: >10000 мг/л, Mikro-organizmalar
 Poliglikol eter:
 EL50, 10 минуты: >1000 мг/л, Mikro-organizmalar
 Kalsiyum bis(dinonilnaftalinsülfonat):
 EL50, 3 часы: 560 мг/л, Mikro-organizmalar
 fenol, (tetraprofenil) türevleri:
 EL50, 3 часы: >1000 мг/л, Mikro-organizmalar
 Информация поставщика.

Острая токсичность - наземные животные

Никакой информации не требуется.

Хроническая токсичность для водной среды

Сводная информация

Mevcut bilgilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

HYDRO OIL HD 46

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	2,6-di-terciyer-bütülfenol: NOEC, 21 день: 0,64 мг/л, Дафния магна Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik: NOEL, 21 день: 10 мг/л, Дафния магна Kalsiyum bis(dinonilnaftalinsülfonat): NOEL, 21 день: 4,6 мг/л, Дафния магна fenol, (tetraprofenil) türevleri: NOEL, 21 день: 0,0037 мг/л, Дафния магна
Токсичность для почвы	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Токсичность для наземных растений	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
<u>Стойкость и разлагаемость</u>	
Стойкость и разлагаемость	Не предполагается, что это вещество будет быстроразлагаемым.
Фототрансформация	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Стабильность (гидролиз)	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Биоразложение	Не быстроразлагаемое.
Биологическая потребность в кислороде	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Химическая потребность в кислороде	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<u>Потенциал биоаккумуляции</u>	
Потенциал биоаккумуляции	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Коэффициент распределения	Недоказательные данные.
<u>Миграция в почве</u>	
Мобильность	Продукт нерастворим в воде и будет распространяться по поверхности воды.
Коэффициент абсорбции/десорбции	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Константа закона Генри	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Поверхностное натяжение	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<u>Другие виды неблагоприятного воздействия</u>	
Другие отрицательные воздействия	Bu ürün sucul zararlı etkisi olan bileşenler içermektedir. Toprağa, akarsulara ve kanalizasyonlara girmesini önleyiniz.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

HYDRO OIL HD 46

Общая информация	Выработка отходов должна быть сведена до минимума или вообще не допускать образования отходов, если это возможно.
Методы удаления отходов	Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

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

Примечания к автодорожной перевозке Не классифицируется.

Примечания к железнодорожной перевозке Не классифицируется.

Примечания к морской перевозке Не классифицируется.

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

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 The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

HYDRO OIL HD 46

Руководящие документы Паспорта безопасности для Веществ и Составов.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

A.B. : Avrupa Birliği
 DMSO: Dimetil sülfoksit
 ККЕ: Kişisel koruyucu ekipman
 Т.С. : Türkiye Cumhuriyeti
 TWA: İşyeri maruz kalma limitleri
 UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi
 CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.
 СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
 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.

Классификация сокращений и акронимов

Аспирац. токсичн. = Опасность при аспирации
 Разъед. кожу = Разъедает кожу
 Сенсibiliз. кожи. = Сенсibiliзатор кожи
 Раздраж. кожу = Раздражает кожу
 Сильно поврежд. глаз. = Серьезное повреждение глаз
 Хронич. токс. для водн. ср. = Опасность для водной среды (хроническая)
 Токс. для водн. ср. (острая) = Опасность для водной среды (острая)
 Острая токс. = Острая токсичность
 Раздраж. глаз. = Раздражает глаза
 Репродуктивн. токс. = Репродуктивная токсичность

Общая информация

Только обученный персонал должен использовать это вещество. This document contains important information to ensure the safe storage, handling and use of this product. The information in this document should be brought to the attention of the person in your organisation responsible for advising on safety matters. Uses and Restrictions : This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1, without first seeking the advice of the supplier. This product is not to be used as a solvent or cleaning agent; for lighting or brightening fires; as a skin cleanser. Disclaimer : This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

Основные литературные ссылки и источники данных

Это Паспорт безопасности материала подготовлен на основе информации, полученной от поставщиков.

Советы по обучению

Eğitimsiz personel kullanmamalıdır.

Комментарии по редактированию

Отредактированная рецептура.

Опубликовано

Sena Ezgi SELÇUK Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Sertifika No: GBF01.55.06
 02.10.2024)

Дата редакции

30.01.2023

Редакция

3

HYDRO OIL HD 46

Дата замены	17.06.2011
Номер ПМ	20337
Статус ПК	Утверждено.
Характеристики опасности полностью	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

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.