

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Идентификация изделия

TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

1.2. Область предназначения и надлежащего использования вещества или смеси и нерекондуемое применение

Область применения

Гидравлические масла

1.3. Подробные данные о поставщике Листа безопасности

Адрес

Производитель: ООО «ЛЛК-Интернешнл»

вн. тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Садовническая, д. 75

115035 Москва

RU

Номер телефона +7 495 627-40-20

Адрес производства:

Тверская обл., город Торжок, ул. Чехова, 90

172009 Торжок

RU

Электронный адрес info.product-safety@eu.lukoil.com
ответственного
составителя
данного паспорта
безопасности

1.4. Телефонный номер при неотложных ситуациях

24h/7d +7(495)981-76-84

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Этот продукт не относится к опасным в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008.

2.2. Элементы обозначения

Обозначение согласно Директиве ЕС №1272/2008

Дополнительная информация

EUN210

Лист безопасности предоставляется по требованию.

2.3. Другие виды опасности

Ничего особенного в упомянутых опасностях

Продукт не содержит никаких PBT веществ. Продукт содержит «vPvB» вещества. Этот продукт не содержит каких-либо веществ, обладающих эндокринными разрушающими свойствами у человека. Продукт не содержит никаких веществ, которые проявляют эндокринные нарушения в нецелевых организмах.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих

3.2. Смеси

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

Опасные компоненты

Triphenylphosphate, isopropylated

Номер CAS 68937-41-7
 Номер EINECS 273-066-3
 Регистрационный номер 01-2119535109-41

Концентрация \geq 0,1 < 1 %

Классификация (Регламент EC №1272/2008)

Repr. 2 H361
 STOT RE 2 H373
 Aquatic Chronic 2 H411

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Номер CAS 128-37-0
 Номер EINECS 204-881-4
 Регистрационный номер 01-2119565113-46

Концентрация \geq 0,1 < 0,25 %

Классификация (Регламент EC №1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Предельные концентрации (Директива EC №1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1
 Aquatic Chronic 1 M = 1

Amines, coco alkyl

Номер CAS 61788-46-3
 Номер EINECS 262-977-1
 Номер индекса 612-285-00-4

Концентрация \geq 0,01 < 0,025 %

Классификация (Регламент EC №1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1B H314
 STOT SE 3 H335
 STOT RE 2 H373
 Aquatic Acute 1 H400

Предельные концентрации (Директива EC №1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 10
 Aquatic Chronic 1 M = 10

Другие компоненты

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Номер CAS 64742-54-7
 Номер EINECS 265-157-1
 Регистрационный номер 01-2119484627-25

Номер индекса 649-467-00-8
 Концентрация \geq 90 %

[3]

Классификация (Регламент EC №1272/2008)

-

Дополнительные примечания:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Примечание H, L

Примечание

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

[3] ВЕЩЕСТВО С ПРЕДЕЛЬНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ДЛЯ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

Другие данные

DMSO<3% (IP 346)

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи**4.1. Оказание первой помощи****Общие указания**

При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха. В случае симптомов обратиться за медицинской помощью.

При контакте с кожными покровами

При контакте с кожей промыть тёплой водой. При продолжительном раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). В случае раздражения проконсультируйтесь с окулистом.

При проглатывании

При потере сознания или обморочном состоянии уложить на бок пострадавшего. Немедленно вызывать врача и показать ему паспорт безопасности. Не вызывать рвоту.

Оказывая первую помощь, придерживаться персональных мер защиты

При оказании первой помощи: Обратите внимание на средства индивидуальной защиты!

4.2. Наиболее важные острые и замедленные воздействия и симптомы

До сих пор не известны никакие симптомы.

4.3. Инструкция по оказанию срочной медицинской помощи и особого ухода**Врачу на заметку / Лечение**

Лечить в зависимости от симптомов

Врачу на заметку / Опасности

В случае проглатывания с последующей рвотой может произойти аспирация в легкие, что может привести к химической пневмонии или удушью.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

пена, сухой порошок, Диоксид углерода. струя водной пыли

Неподходящие огнетушительные средства

Нераспыленная водная струя

5.2. Особый риск подвержения опасности, исходящий от вещества или смеси

В случае сжигания есть возможность выделения опасных газов.

5.3. Указания по пожаротушению**Специальное защитное средство во время пожаротушения**

В случае пожара, использовать респиратор с полным оборудованием.

Другие данные

Загрязнённую воду, использованную для гашения, собирать отдельно, нельзя вливать в канализацию.

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитные средства и действия при аварии

Особая опасность из-за проливания/протекания продукта. Применять персональную защитную одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. Устранить источники воспламенения. Применять дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозоля. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Соблюдать предписания безопасности (смотри Разделы 7 и 8)

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не выливать в подпочву / почву. Предотвращать расширение мер площади (напр. крепом безопасности или масляным барьером). Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы, используемые для ограничения (ликвидации) утечек и для очистки

Поднять адсорбирующим материалом. Тщательно очистить загрязнённые полы и предметы, соблюдая инструкцию по защите окружающей среды. Ликвидировать в соответствии указаниями.

6.4. Ссылки на другие разделы

Соблюдать предписания безопасности (смотри Разделы 7 и 8)

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

7.1. Меры по безопасному обращению

Информация о безопасном обращении

Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Меры по предупреждению пожара и взрыва

Не требуется принятие специальных мер.

Огнетушительная категория / Температурная категория / Категория по взрывоопасности пыли

Класс пожароопасности B (Vnetljive tekoče snovi)

7.2. Условия безопасного складирования веществ и смесей, включая несовместимые материалы

Необходимые условия для зоны хранения и контейнеров

Продукт хранить в закрытых емкостях.

Совет по обычному хранению

Не хранить вместе с кормом для животных.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкости плотно закрытыми и в сухом месте. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

7.3. Специфическое использование / заключительное использование

Гидравлические масла

РАЗДЕЛ 8: Ограничение экспозиции/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Другие данные

Информация о других нормированных показателях отсутствует

8.2. Ограничение экспозиции

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

Технические меры / Гигиенические меры

Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Защита дыхательных путей- Заметка

Не требуется, однако следует избегать вдыхания паров. При превышении предельных концентраций на рабочем месте необходимо использовать соответствующие средства для защиты органов дыхания.

Защита рук

Перчатки
Соответствующий материал неопрен

Защита глаз

Защитные очки с боковым защитным заслоном

Защита покровов тела

Химически стойкая рабочая одежда

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Жидкость		
Цвет	прозрачный		
Запах	характерный		
Плотность и/или относительная плотность			
Значение	850		kg/m ³
температуры	20	°C	
Вязкость			
кинематическая			
Значение	46		mm ² /s
температуры	40	°C	
Температура вспышки			
Значение	200		°C
метод	Cleveland open cup		
Температура застывания			
Значение	-40		
Точка плавления			
Примечание	Не определена		
Температура замерзания			
Примечание	Не определена		
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения			
Примечание	Не определена		
Воспламеняемость			
	Не определена		
Нижний и верхний пределы взрываемости			
Примечание	Не определена		
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения			
	Не определена		
Температура воспламенения			
Примечание	Не определена		

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

Температура распада

Примечание Не определена

pH-значение

Примечание Не определена

Растворимость

Примечание Не определена

Коэффициент распределения n-октанол/вода (логарифмическое значение)

Примечание Не определена

Давление пара

Примечание Не определена

Относительная плотность пара

Примечание Не определена

9.2. Другая информация

Порог запаха

Примечание Не определена

Коэффициент испарения

Примечание Не определена

Растворимость в воде

Примечание Не определена

Температура самовоспламенения

Примечание Не определена

Взрывчатые свойства

оценка Не определена

Окислительные свойства

Примечание Не определена

Другие данные

Неизвестны.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При хранении материала или обращении с ним согласно правилам возникновения каких-либо опасных реакций исключено.

10.2. Химическая стойкость

Опасные реакции неизвестны.

10.3. Возможность опасных реакций

Окислители

10.4. Условия, которые следует предотвращать

Опасные реакции неизвестны.

10.5. Несовместимые материалы

Окислители, Реакции с сильными кислотами.

10.6. Опасные продукты разложения

Возможный в остатках:

Другие данные

Соответствующая информация в Разделе 2:

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая оральная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Острая оральная токсичность (Компоненты)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид	Крыса	
LD50	> 5000	mg/kg
метод	OECD 401	
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.	

Острая кожная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Острая кожная токсичность (Компоненты)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид	Кролики	
LD50	> 5000	mg/kg
метод	OECD 402	
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.	

Острая ингаляционная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Острая ингаляционная токсичность (Компоненты)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид	Крыса	
LC50	> 5,53	mg/l
Продолжительность экспозиции	4	h
метод	OECD 403	
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.	

Разъедание/раздражение кожи

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Сенсибилизация

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Субострая, субхроническая и продолжительная токсичность

Примечание Не определена

Мутагенная активность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Репродуктивная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

соблюдены

Карценогенность

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Специфическая системная токсичность на орган-мишень

Одноразовая экспозиция

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Повторная экспозиция

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Опасность при аспирации

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Эндокринные разрушающие свойства у человека

Этот продукт не содержит каких-либо веществ, обладающих эндокринными разрушающими свойствами у человека.

Данные о содержащихся веществах

Острая оральная токсичность (Компоненты)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид	Крыса	
LD50	> 5000	mg/kg
метод	OECD 401	
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.	

Острая кожная токсичность (Компоненты)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид	Кролики	
LD50	> 5000	mg/kg
метод	OECD 402	
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.	

Острая ингаляционная токсичность (Компоненты)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид	Крыса	
LC50	> 5,53	mg/l
Продолжительность экспозиции	4	h
метод	OECD 403	
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.	

Другие данные

Токсикологические данные не доступны.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Общие указания

Не определена

Токсичность для рыб (Компоненты)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид	Гольян (Pimephales promelas)	
LL50	> 100	mg/l

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

Продолжительность экспозиции 96 h
 метод OECD 203
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид Гольян (*Pimephales promelas*)
 NOEL >= 100 mg/l
 Продолжительность экспозиции 96 h
 метод OECD 203
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

Токсично по отношению к дафния (Компоненты)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид *Daphnia magna*
 EL50 > 10000 mg/l
 Продолжительность экспозиции 48 h
 метод OECD 202
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид *Daphnia magna*
 NOEL >= 10000 mg/l
 Продолжительность экспозиции 48 h
 метод OECD 202
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

Токсичность по отношению к морским водорослям (Компоненты)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

вид *Pseudokirchneriella subcapitata*
 NOEL >= 100 mg/l
 Продолжительность экспозиции 72 h
 метод OECD 201
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

12.2. Стабильность и разлагаемость

Общие указания

Не определена

Биологическая разлагаемость

оценка Не распадается целиком

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Общие указания

Не определена

Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)

Примечание Не определена

Коэффициент разделения н-октанол/вода (log Pow) (содержащегося вещества)

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

журналом POW 3,9 до 6

12.4. Мобильность в почве

Общие указания

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

Не определена

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Общие указания

Не определена

Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не содержит никаких PBT веществ.

Продукт содержит «vPvB» вещества.

12.6 Свойства, нарушающие эндокринную систему

Эндокринные разрушающие свойства в окружающей среде

Продукт не содержит никаких веществ, которые проявляют эндокринные нарушения в нецелевых организмах.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Общие указания

Не определена

Дополнительная информация по экологии

Не выбрасывайте продукт ненадлежащим образом в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по устранению

13.1. Методы обращения с отходами

Остаточные отходы

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Код отходов согласно 13 01 10* mineral based non-chlorinated hydraulic oils

"Европейскому каталогу
отходов" (ЕАК)

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" (ЕАК) следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Загрязненная упаковка

Тару, не подлежащую очистке, необходимо обезвреживать по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Код отходов согласно 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by

"Европейскому каталогу
отходов" (ЕАК)

dangerous substances

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

	Дорожный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/GGVSee	Воздушный транспорт
14.1. Номер UN	Продукт не подлежит действию предписаний для наземного транспорта.-	Продукт не подлежит действию предписаний для морского транспорта.-	Продукт не подлежит действию предписаний для воздушного транспорта.-
14.2. Соответствующее название ООН для груза	-	-	-
14.3. Класс/классы опасности при транспортировке	-	-	-
Этикетка Символы вида опасности			
14.4. Группа упаковки	-	-	-
14.5. Опасность для окружающей среды	-	по	-

Информация для всех видов транспорта

14.6. Особые меры безопасности для потребителя

См. разделы 6-8

Дополнительная информация

14.7 Морские перевозки массовых грузов в соответствии с инструментами ИМО

Непригодный

РАЗДЕЛ 15: Информация о предписаниях

15.1. Постановления, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/специфические правовые предписания, касающиеся вещества или смеси

Дополнительная информация

Отсутствуют сведения о продукте, кроме приведенных в данном разделе

15.2. Оценка химической безопасности

Для этой смеси не была проведена оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Паспорта безопасности приведены в главе 3

H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H361	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Торговое название: TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 19.10.2022

Номер изделия: 0253323018

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 19.10.2022

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Категории CLP перечислены в главе 3

Acute Tox. 4

Острая токсичность, категория 4

Aquatic Acute 1

Опасность (острая) для водной среды, категория 1

Aquatic Chronic 1

Токсичность (хроническая) для водной среды, категория 1

Aquatic Chronic 2

Токсичность (хроническая) для водной среды, категория 2

Repr. 2

Токсичностью для репродуктивных органов, категория 2

Skin Corr. 1B

Поражения кожи, категория 1B

STOT RE 2

Токсическое воздействие на органы (при неоднократном воздействии), категория 2

STOT SE 3

Токсическое воздействие на органы (при разовом воздействии), категория 3

Дополнительная информация

Соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией паспорта безопасности обозначены: ***

Приведенная информация основана на современном уровне наших знаний и практических данных. В "Листе безопасности" изложено описание продукта с точки зрения мер безопасности.

Приведенные данные не являются гарантией свойств вышеупомянутого продукта.