

HYDRO OIL HD 46

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование
HYDRO OIL HD 46
химическое обозначение
Вид продукта Смесь
Код продукта 22124

1.2 - Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения - Индустриальное масло

Нежелательные виды применения - Способы применения приведены в разделе 1.2. Другие виды использования не рекомендуются, если до начала использования не будет проведена оценка рисков, которая покажет, что использование безопасно.

1.3 - Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

PETROL OFİSİ A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F
Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ Istanbul
Turkey
Телефон : +90 850 339 1919 Fax +90 216 275 3854
Веб-сайт : www.petrolofisi.com.tr - madeniyag@petrolofisi.com.tr

1.4 - Экстренный номер телефона

- С компанией можно связаться по номеру телефона (заголовок 1.3).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 - Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 3
-------------------	---

2.2 - Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово : не
Пиктограммы : не
Указания на опасность

H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
------	---

Указания по технике безопасности

P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
------	--

HYDRO OIL HD 46

P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствующей утилизации или утилизации отходов в соответствии с национальными правилами.
------	--

ЕУН фраз

EUN208	Содержит Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate) . Может вызвать аллергические реакции.
--------	---

2.3 - Прочие опасности

<u>Вещество РТВ.</u>	- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям РТВ/vPvB приложения XIII REACH.
----------------------	--

<u>вещество vPvB.</u>	- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям РТВ/vPvB приложения XIII REACH.
-----------------------	--

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 - Вещества

неприменимо

3.2 - Смеси

химическое обозначение	№	%	Класс(ы)	Предельная удельная концентрация
Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L]	CAS-№ : 64742-54-7 ИНДЕКС №. : 649-467-00-8 ЕС-№ : 265-157-1 Номер REACH : 01-2119484627-25-0065	90 - 99	Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 EUH066	неприменимо
2,6-di-tert-butylphenol	CAS-№ : 128-39-2 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 204-884-0	< 1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Skin Irrit. 2 - H315	М-фактор: 1 / 1
Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)	CAS-№ : 57855-77-3 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 260-991-2	< 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	неприменимо
phenol, (tetrapropenyl) derivatives	CAS-№ : 74499-35-7 ИНДЕКС №. : 604-092-00-9 ЕС-№ : 310-154-3	< 0,1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 1B - H360F Skin Corr. 1C - H314	М-фактор: 10 / 10

- Примечание L: Содержание ДМСО <3% в соответствии с IP 346.
- Если регистрационные номера REACH не видны, значит, вещество освобождено от регистрации, не превышает минимальный порог объема для регистрации, дата регистрации еще не наступила, или эта информация является зарегистрированной информацией.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

<u>При вдыхании</u>	- Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. - Обеспечить подачу свежего воздуха. - Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.
<u>После контакта с кожей</u>	- При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. - Снимите загрязненную одежду и обувь.

HYDRO OIL HD 46

	- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.
<u>После попадания в глаза</u>	- Удалите пострадавшего человека из зоны опасности и лежите. - Немедленно тщательно и осторожно промойте глазную ванночку или воду. - При попадании в глаза незамедлительно промойте их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. - Защитите неповрежденный глаз.
<u>После проглатывания</u>	- Основательно прополоскать рот водой. - Пострадавшего не оставлять без присмотра. - НЕ вызывать рвоты. - Немедленно обратиться за медицинской консультацией. - Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания, или человеку с судорогами. - В случае сомнений или при появлении симптомов обратитесь к врачу.

4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

<u>симптомы или эффекты - При вдыхании</u>	- На сегодняшний день нет известных симптомов.
<u>симптомы или эффекты - После контакта с кожей</u>	- На сегодняшний день нет известных симптомов. - В редких случаях продукт может вызвать временную эритему кожи. - Царапины.
<u>симптомы или эффекты - После попадания в глаза</u>	- Зуд. - Покраснение.
<u>симптомы или эффекты - После проглатывания</u>	- Тошнота

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специальному лечению

- Информация отсутствует.
- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

<u>Подходящие средства пожаротушения</u>	- Двуокись углерода (CO ₂) - Пена - Сухой песок - Сухой огнетушащий порошок
<u>Неподходящие средства пожаротушения</u>	- Сильная водяная струя - Вода

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

HYDRO OIL HD 46

<u>Особые опасности, исходящие от вещества или смеси</u>	- При пожаре могут образовываться опасные продукты разложения, такие как: Окись углерода, Двуокись углерода (CO₂). - При горении выделяется токсичный дым. - Термическое разложение приводит к образованию дыма, оксидов углерода и низкомолекулярных органических соединений неизвестного состава.
<u>Опасные продукты разложения</u>	- Образование CO и CO₂ при горении (окись углерода – углекислый газ). - Оксиды серы

5.3 - Указания по пожаротушению

- Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.
- Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.
- Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 - Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

<u>Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал</u>	- Используйте средства индивидуальной защиты. - Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, если на вас нет соответствующей защитной одежды. - Обеспечьте достаточную вентиляцию. - Внимание: среды скользкие
<u>Оперативные службы</u>	- Обеспечьте достаточную вентиляцию. - Используйте средства индивидуальной защиты. - Рукавицы. - Очки. - ВНИМАНИЕ: При необходимости сообщите о проливе местным властям. - Если это можно сделать без риска, остановите источник утечки. - Ограничьте пролив во избежание дальнейшего загрязнения почвы, поверхности или грунтовых вод. - Используйте соответствующие методы, например, невоспламеняющиеся абсорбирующие материалы или откачку. - Если это возможно или целесообразно, соскребите загрязненную продуктом почву с территории. - Поместите загрязненные материалы в одноразовые контейнеры и утилизируйте в соответствии с правилами. - В случае пролива нагретого вещества дайте ему остыть, прежде чем приступать к утилизации. - Обеспечьте достаточную вентиляцию.

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Убедиться, что отходы собираются и надежно хранятся.

HYDRO OIL HD 46

- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3 - Методы и материалы удерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания

- Поглотить с помощью инертных средств и под особым контролем произвести утилизацию отходов.
- Сбирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Appropriate clean-up procedures

- Впитайте жидкость с помощью связующего материала (например, песка, кизельгура, кислотных или универсальных связующих веществ).
- Вентилируйте пораженную область.
- Загрязненные поверхности тщательно очистить.
- Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.
- Обратитесь к производителю или поставщику за информацией об утилизации или переработке.
- Не допускайте попадания в поверхностные воды или дренажи.
- В случае загрязнения продуктом сточных вод, рек или канализационных стоков, оповестите компетентные органы в соответствии с нормативными процедурами.

Неуместные методы

- Никогда не возвращайте разлитые вещества в оригинальные контейнеры для повторного использования.

6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: См. раздел 13
- Средства индивидуальной защиты: см. раздел 8
- Безопасное обращение: См. раздел 7
- См. раздел 1 для получения информации о контактных лицах в чрезвычайных ситуациях.

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

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация

- Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее: Попадание в глаза
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Избегайте вдыхания паров, тумана, спрея, испарений.
- Держите подальше от источников зажигания - без курения.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
- Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
- Лица, страдающие астмой, аллергией, хроническими или рецидивирующими респираторными заболеваниями, не должны подвергаться воздействию процесса, в котором используется данный продукт.
- Если пределы воздействия не были соблюдены, поддерживайте приемлемый уровень содержания в воздухе. Обеспечьте станцию промывки глаз и душ безопасности.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

HYDRO OIL HD 46

- Хранить только в оригинальной упаковке.
- Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
- Предохранять от: Жара
- Держать вдали от: Продовольственные продукты и корм
- Защитите от прямого солнечного света.

7.3 - Специфические виды конечного использования

- См. раздел 1.2 Паспорта безопасности.

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

8.1 - Подлежащие контролю параметры

- Пары масла TWA: 5 мг/м³ (ACGIH).

DNEL / PNEC

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность оральный (повторно)	6,75 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	70,61 mg/m ³	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	20,9 mg/m ³	Потребители	системный
DNEL Долговременность кожный	11,25 mg/kg bw/day	Рабочий	системный
DNEL Долговременность кожный	6,75 mg/kg bw/day	Потребители	системный
PNEC водоемы, пресная вода	0,001 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	0,0001 mg/l		
PNEC водоемы, периодическое выделение	0,004 mg/l		
PNEC осадок, пресная вода	0,317 mg/kg		
PNEC осадок, морская вода	0,032 mg/kg		
PNEC почва	0,697 mg/kg		
PNEC Вторичное отравление	60 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	10 mg/l		

8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

- Не ешьте, не пейте и не курите во время использования.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Если пределы воздействия не были соблюдены, поддерживайте приемлемый уровень содержания в воздухе. Обеспечьте станцию промывки глаз и душ безопасности.

Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

- Лабораторный халат.
- Защита глаз
- Плотно прилегающие очки.
- В случае риска разбрызгивания: Очки с боковыми щитками.



HYDRO OIL HD 46

- EN 166
- защитными перчатками



- Химически стойкие перчатки, соответствующие EN 374.
- Наденьте подходящие химически стойкие перчатки.
- Нитриловый каучук
- PVA (поливиниловый спирт).
- Защитный фартук.
- Соответствующая защита для тела: Защитный фартук



- При опасности контакта с горячим продуктом необходимо использовать соответствующие средства защиты, предохраняющие от воздействия высоких температур.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

- Важно проверять выбросы систем вентиляции или технологического оборудования на предмет их соответствия требованиям природоохранного законодательства.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 - Данные об основных физических и химических свойствах

<u>Агрегатное состояние</u>	жидкий	<u>Внешний вид</u>	жидкий
<u>Цвет</u>	желтый	<u>Запах</u>	характерный
Порог запаха		Нет доступной информации.	
pH-значение		Нет доступной информации.	
Точка плавления		Нет доступной информации.	
Точка замерзания		Нет доступной информации.	
точка кипения		Нет доступной информации.	
Температура воспламенения		230 °C открытая ваза	
Скорость испарения		Нет доступной информации.	
воспламеняемость		не имеет значения	
Нижний предел взрываемости		Нет доступной информации.	
Верхняя граница взрыва		Нет доступной информации.	
Давление пара		Нет доступной информации.	
Плотность пара		Нет доступной информации.	
относительная плотность		Нет доступной информации.	
Плотность		0,88 g/ml @15°C	
Растворимость (Вода)		нерастворимый	
Растворимость (Этанол)		Информация отсутствует.	
Растворимость (Ацетон)		Нет доступной информации.	

HYDRO OIL HD 46

Растворимость (органических растворителей)	Нет доступной информации.
Коэффициент адсорбции органического углерода	Нет доступной информации.
Температура самовозгорания	Нет доступной информации.
Температура разложения	Нет доступной информации.
Вязкость, кинематическая	41,4 mm ² /s < V < 50,6 mm ² /s (сСт) @40°C
Вязкость, динамическая	Нет доступной информации.

Характеристики частиц

Размер частицы	Сведения недоступны
Пыль	Сведения недоступны
Удельная площадь поверхности	Сведения недоступны
Форма	Сведения недоступны

9.2 - Прочая информация

Содержание ЛОВ	Неопределенный
минимальная энергия для воспламенения	Сведения недоступны
Проводимость	Сведения недоступны
индекс рефракции	Сведения недоступны
Содержание твердого вещества	Сведения недоступны
Поверхностное напряжение	Сведения недоступны
Концентрация насыщения	Сведения недоступны

- Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 - Реакционная способность

- В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

10.2 - Химическая стабильность

- Продукт химически стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения, использования и температуры.

10.3 - Возможность опасных реакций

- Не вызывает опасных реакций при обращении и хранении в соответствии с правилами.

10.4 - Недопустимые условия

- Стабилен при соблюдении рекомендованных условий хранения и обращения.
- Продукт может разлагаться при высокой температуре.
- Избегать:
- Длительное воздействие сильной жары

10.5 - Несовместимые материалы

- Сильные окислители.

10.6 - Опасные продукты разложения

- Не разлагается при надлежащем применении.

HYDRO OIL HD 46

- При горении выделяет токсичные пары.
- Двуокись углерода (CO₂)
- Оксид углерода
- Пары масла при перегреве.
- Метакрилаты

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 - Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность - Не классифицирован

Токсичность : Смесь

	LD50 oral (rat)	Сведения недоступны
	LD50 dermal (rat)	Сведения недоступны
	LD50 dermal (rabbit)	Сведения недоступны
	LC50 inhalation (rat)	Сведения недоступны
	LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Сведения недоступны
	LC50 inhalation vapours (rat)	Сведения недоступны

- Продукт не был протестирован.
- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Токсичность : Вещества

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)

Разъедающее/раздражающее
воздействие на кожу - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Тяжелое
повреждение/раздражение
глаз - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Опасность сенсibilизации
дыхательных путей/кожи - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых
клеток - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность - Не классифицирован

HYDRO OIL HD 46

	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Токсичность для репродуктивной способности</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Опасность при вдыхании</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

11.2 - Информация о других опасностях

- Этот продукт не содержит вещества, которое обладает эндокринным нарушением свойств по отношению к людям, поскольку ни один компоненты соответствуют критериям.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 - Токсичность

Токсичность : Смесь

EC50 48 hr crustacea	Сведения недоступны
LC50 96 hr fish	Сведения недоступны
ErC50 algae	Сведения недоступны
ErC50 other aquatic plants	Сведения недоступны
NOEC chronic fish	Сведения недоступны
NOEC chronic crustacea	Сведения недоступны
NOEC chronic algae	Сведения недоступны
NOEC chronic other aquatic plants	Сведения недоступны

- Продукт не был протестирован.
- Может оказывать длительное вредное воздействие на водные организмы.

Токсичность : Вещества

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
EC50 48 hr crustacea	0,45 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)

HYDRO OIL HD 46

LC50 96 hr fish	1,4 mg/l Pimephales promelas (толстолобик)
ErC50 algae	1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronic crustacea	0,035 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
NOEC chronic algae	0,64 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 - Стойкость и разлагаемость

Смесь

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Сведения недоступны
химическая потребность в кислороде (ХПК)	Сведения недоступны
% биodeградации за 28 дней	Сведения недоступны

- Отсутствует какая-либо информация.

Вещества

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
% биodeградации за 28 дней	12 % < V < 24 % Химическая потребность в кислороде (COD) Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD).
phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)	
% биodeградации за 28 дней	6 % < V < 25 % Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD).
Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L] (64742-54-7)	
% биodeградации за 28 дней	31 % Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD). OECD 301F

12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

Смесь

Коэффициент бионакопления (BCF)	Сведения недоступны
Коэффициент адсорбции органического углерода	Нет доступной информации.

- Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

Вещества

HYDRO OIL HD 46

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Коэффициент бионакопления (BCF)	660 L/kg Может накапливаться в организмах.
phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)	
Коэффициент бионакопления (BCF)	289 < V < 1601 Может накапливаться в организмах.

12.4 - Мобильность в почве

- Продукт не смешивается с водой и растекается по поверхности воды.

12.5 - Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB приложения XIII REACH.
- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB приложения XIII REACH.

12.6 - Эндокринные разрушающие свойства

- Этот продукт не обладает эндокринными разрушающими свойствами.

12.7 - Другие вредные воздействия

- Данные отсутствуют.
- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 - Технология обработки отходов

<u>Технология обработки отходов</u>	- Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
	- Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.
<u>сбор сточных вод</u>	- Не сливайте в канализацию.
<u>Особые меры предосторожности для обращения с отходами</u>	- По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.
	- До момента утилизации отходы должны храниться отдельно от других видов отходов.
	- Для переработки обращайтесь в пункты приема вторсырья.
	- Незагрязненные упаковки должны быть переработаны или утилизированы.
<u>Сообщества или национальные или региональные положения</u>	- Утилизируйте отходы в соответствии с действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 - Номер ООН или идентификационный номер неприменимо

14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

HYDRO OIL HD 46

неприменимо
14.3 - Классы транспортных рисков неприменимо
14.4 - Группа упаковки неприменимо
14.5 - Опасности для окружающей среды неприменимо
14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя неприменимо
14.7 - Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO неприменимо
- Uygulanamaz.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 - Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси
<u>Вещества REACH candidates</u> Нет
<u>Вещества Annex XIV</u> Нет
<u>Вещества Annex XVII</u> Нет
<u>Содержание ЛОВ</u> Сведения недоступны
- В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции
15.2 - Оценка безопасности веществ
<u>Оценка безопасности была проведена для этого продукта</u> - Для этой смеси была проведена оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

<u>Версии SDS</u>			
Версия	Дата выпуска	Author	Описание поправок
5	17/02/2025		Обновлено в соответствии с действующим законодательством.
4	15/02/2024		Обновлено в соответствии с действующим законодательством.
1	17/06/2011		Приготовлено впервые.

Опубликовано: Sena Ezgi Selçuk	
<u>Сокращения и акронимы</u>	- ДОПОГ: Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов - АТЕ: Оценка острой токсичности. - Номер CAS: Номер Службы химических рефератов. - DNEL: Производный уровень отсутствия воздействия.

HYDRO OIL HD 46

- Номер ЕС: номер Европейского сообщества
- EC50: Эффективная концентрация вещества, вызывающая побочные эффекты у 50% подопытных животных.
- ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта.
- ИКАО: Международная организация гражданской авиации
- IMDG: Международные морские опасные грузы.
- LC50: Летальная концентрация для 50% подопытных животных.
- LD50: Смертельная доза для 50% подопытных животных.
- OEL: Предел профессионального воздействия.
- ПБТ: стойкий, биоаккумулятивный и токсичный.
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия.
- RID: Международная железнодорожная перевозка опасных грузов.
- STEL: предел кратковременного воздействия.
- TWA: средневзвешенное по времени
- vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулятивный.

Текст H- и EUN фраз

Aquatic Acute 1	Опасный для водоемов - Чрезвычайно опасный для водных объектов 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 1
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 3
Asp. Tox. 1	Опасность при вдыхании - Категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение глаз - Категория 1
Eye Irrit. 2	раздражение глаз - Категория 2
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H360F	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Repr. 1B	Токсичность для репродуктивной способности - Категория 1B (H360F)
Skin Corr. 1C	разъедания кожи - Категория 1C
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи - Категория 2
Skin Sens. 1	Опасность сенсибилизации кожи - Категория 1

Информация, представленная в данном паспорте безопасности (ПБ), актуальна на дату подготовки или пересмотра ПБ. Реализация мер, предусмотренных в паспорте безопасности, находится под ответственностью последующих компаний-пользователей. Последующие пользователи могут изменить меры в Паспорте безопасности в соответствии с условиями своего бизнеса.

*** **