

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (ЕС) N°1907/2006 - N°2015/830)



## РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : DEXRON III

Код продукта : 26900

### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Трансмиссионное масло

### 1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : MOTUL

Адрес : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Телефон : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Телефон экстренной связи : +44 (0) 1235 239 670.

Ассоциация/организация : ORFILA.

### Другие номера, согласно которым требуется срочное вмешательство

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

## РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### Согласно Регламенту ЕС № 1272/2008 и его изменениям.

Раздражение кожи, категория 1A (Skin Sens. 1A, H317).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

Эта смесь не представляет опасности для окружающей среды. При использовании с соблюдением правил техники безопасности случаи негативного воздействия на окружающую среду не зафиксированы.

### 2.2. Элементы этикетирования

#### Согласно Регламенту ЕС № 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS07

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

ЕС 417-450-2

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию

Указания по соблюдению мер предосторожности – общие :

P101

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102

Держать в месте, не доступном для детей.

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

P302 + P352

В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...

P333 + P313

При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Указания по соблюдению мер предосторожности – удаление :

P501

Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами.

### 2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Смесь не содержит "вещества с высокой степенью опасности" (SVHC) >= 0,1% , опубликованные Европейским химическим агентством

(ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высоковибиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

### РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### 3.2. Смеси

##### Состав :

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13-XXXX  LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	25 <= x % < 50
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27  DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
EC: 417-450-2 REACH: 01-0000016426-70  REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18) -ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		1 <= x % < 2.5
CAS: 36878-20-3 EC: 253-249-4 REACH: 01-2119488911-28  BIS(NONYLPHENYL)AMINE	Aquatic Chronic 4, H413		1 <= x % < 2.5
CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3 REACH: 01-2119513207-49  PHENOL, DODECYL-, BRANCHED	GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[2]	0 <= x % < 1

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

##### Информация о компонентах :

[2] Канцерогенное, мутагенное и репротоксическое вещество (CMR).

Примечание L: Данное вещество не классифицируется как канцероген, поскольку оно содержит меньше 3 % экстракта диметилсульфоксида (DMSO), измеренного методом IP 346.

### РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

##### В случае воздействия при вдыхании :

Вынесите пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

##### В случае попадания брызг или контактов с глазами :

Немедленно промойте большим количеством вод, включая участки под веками.

##### В случае попадания брызг или контакта с кожей :

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

Немедленно снимите всю загрязнённую одежду.

Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

#### **В случае проглатывания :**

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

#### **4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

#### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)**

Данных нет.

## **РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Неогнеопасный.

### **5.1. Средства тушения**

#### **Приемлемые средства пожаротушения**

Сухие химикаты, пенообразователи, углекислый газ.

#### **Несоответствующие средства для тушения**

Водомет высокой производительности

### **5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

– монооксид углерода (CO);

– углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

### **5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Данных нет.

## **РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ**

### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

Разлившийся продукт может сделать поверхность скользкой.

#### **Для тех, у кого нет специальной экипировки**

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

#### **Для тех, кто в специальной экипировке**

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

### **6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Удерживать и собирать вещества, которые растекутся, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

### **6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

### **6.4. См. другие разделы**

Данных нет.

## **РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ**

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

Лица, страдающие кожными заболеваниями, к работе с этой смесью не допускаются.

### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязнённую химикатами одежду.

Избегать попадания на кожу и глаза

Никаких особых мер предосторожности, кроме соблюдения обычных правил гигиены

#### Меры пожаробезопасности:

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

Примите меры предосторожности от статических разрядов при помощи соединения в единую электрическую цепь и заземления всего оборудования.

Не курить

#### Рекомендованные процедуры и оборудование:

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочем месте.

#### Запрещённые процедуры и оборудование:

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

Не вдыхать газ/пары/аэрозоль

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить при температуре от 5 °C до 40°C в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Используйте только контейнеры, соединения и трубы, стойкие к воздействию углеводородов.

#### Хранение

Держать в недоступном для детей месте.

#### Упаковка

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

#### 7.3. Конечное и особенное использование

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### 8.1. Параметры контроля

Данных нет.

#### Производная доза без воздействия (DNEL) или производная доза с минимальным воздействием (DMEL):

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

##### Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

##### Работники.

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

0.62 mg/kg de poids corporel/jour

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Вдыхание.

Долгосрочное системное воздействие.

4.37 mg de substance/m3

##### Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

##### Потребители.

Проглатывание.

Долгосрочное системное воздействие.

0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Вдыхание.

Долгосрочное системное воздействие.

1.09 mg de substance/m3

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-65-0)

##### Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

##### Работники.

Вдыхание.

Долгосрочное местное воздействие.

5.4 mg de substance/m3

##### Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

##### Потребители.

Вдыхание.

Долгосрочное местное воздействие.

1.2 mg de substance/m3

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

**Конечное применение:**

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

**Работники.**

Вдыхание.

Долгосрочное местное воздействие.

5.4 mg de substance/m<sup>3</sup>

**Конечное применение:**

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

**Потребители.**

Вдыхание.

Долгосрочное местное воздействие.

1.2 mg de substance/m<sup>3</sup>

**Концентрация с отсутствием последствий (PNEC):**

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Тип окружающей среды:

PNEC :

Почва.

263000 mg/kg

Тип окружающей среды:

PNEC :

Пресная вода.

0.1 mg/l

Тип окружающей среды:

PNEC :

Морская вода.

0.01 mg/l

Тип окружающей среды:

PNEC :

Вода, которую периодически сбрасывают.

1 mg/l

Тип окружающей среды:

PNEC :

Осадок пресной воды.

132000 mg/kg

Тип окружающей среды:

PNEC :

Осадок морской воды.

13200 mg/kg

Тип окружающей среды:

PNEC :

Установка по очистке отработанной воды.

1 mg/l

**8.2. Контроль воздействия**

**Соответствующий технический контроль**

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, если возможно, за счет местной вентиляции на рабочем месте и общей вентиляции.

Персоналу рекомендуется носить регулярно стираемую спецодежду.

**Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты**

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):



Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**- для защиты глаз/лица**

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки в соответствии с требованием нормы EN166.

**- Защита рук**

При длительном или повторяющемся контакте вещества с кожей носить соответствующие защитные перчатки.

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN374.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

– бутадиен-акронитрильный каучук (NBR)

Рекомендованные характеристики:

– Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN374

**– Защита тела**

Избегать контакта с кожей.

Носите подходящую защитную одежду.

Соответствующий тип защитной одежды:

В случае возможных сильных выбросов химических веществ в соответствии с требованиями нормы EN14605 носить герметическую спецодежду (тип 3), стойкую к химическим жидкостям.

С целью предотвращения всякого контакта с кожей и во избежание возможного загрязнения носить противохимическую спецодежду (тип 6) в соответствии с требованиями нормы EN13034.

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

**- для защиты органов дыхания**

Противогаз, только в условиях образования аэрозоля или тумана.

**РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация о главных физических и химических свойствах**

**Общая информация:**

Физическое состояние:	текучая жидкость
Цвет:	красный

**Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:**

pH :	не применима
Интервал точки вспышки :	T <sub>B</sub> > 100 °C.
Давление пара (50°C) :	не определено.
Плотность:	<1
Растворимость в воде:	не растворим
Вязкость:	34.3 mml/s a 40°C

**9.2. Прочая информация**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1. Реакционная способность**

Данных нет.

**10.2. Химическая устойчивость**

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Данных нет.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Храните вдали от источников тепла и источников пламени

Примите меры предосторожности от статических разрядов

**10.5. Несовместимые материалы**

Сильные окислители

Кислоты

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

– монооксид углерода (CO);

– углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация о токсикологических свойствах**

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

**11.1.1. Вещества**

**Острая токсичность :**

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

При попадании на кожу: 2000 < средняя смертельная доза (DL50) <= 5000 мг/кг

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

При попадании в рот:	средняя смертельная доза (DL50) > 5000 мг/кг Вид: крыса OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale)
При попадании на кожу:	DL50 > 2000 mg/kg Вид: крыса OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1) При попадании в рот:	DL50 > 5000 mg/kg Вид: крыса OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale)
При попадании на кожу:	DL50 > 2000 mg/kg Вид: кролик OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)
При вдыхании (пыль/смог) :	CL50 > 5.53 mg/l Вид: крыса OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation)

#### 11.1.2. Смеси

##### Разъедание/раздражение кожи :

Повторный и длительный контакт с препаратом может вызвать обезжиривание кожи, приводящий к неаллергическому контактному дерматиту и проникновению через кожу.

##### Серьезное повреждение/раздражение глаз :

Слабое раздражение глаз.

##### Опасность при аспирации :

Вдыхание испарений может вызывать раздражение органов дыхания у очень чувствительных лиц.  
может вызвать поражение легких

## РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

#### 12.1.1. Вещества

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Токсичность для водорослей: CER50 = 22 mg/l  
Вид: Selenastrum capricornutum  
Продолжительность воздействия: 72 h

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Токсичность для рыбы: CL50 = 40 mg/l  
Вид: Pimephales promelas  
Продолжительность воздействия: 96 h

Токсичность для ракообразных: CL50 mg/l  
Коэффициент M = 10  
Продолжительность воздействия: 48 h

NOEC = 0.0037 mg/l  
Коэффициент M = 10  
Продолжительность воздействия: 21 jours

Токсичность для водных растений: CER50 = 0.36 mg/l  
Коэффициент M = 1  
Продолжительность воздействия: 72 h

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Токсичность для рыбы: CL50 > 100 mg/l  
Вид: Danio rerio  
Продолжительность воздействия: 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aigue)

Токсичность для ракообразных: CL50 mg/l  
Вид: Daphnia magna  
Продолжительность воздействия: 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Токсичность для водорослей: CEr50 > 100 mg/l  
Вид: Desmodesmus subspicatus  
Продолжительность воздействия: 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)  
Токсичность для рыбы: CL50 > 100 mg/l  
Продолжительность воздействия: 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC >= 1000 mg/l  
Вид: Oncorhynchus mykiss  
Продолжительность воздействия: 14 jours

Токсичность для ракообразных: CL50 mg/l  
Продолжительность воздействия: 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l  
Вид: Daphnia magna  
Продолжительность воздействия: 21 jours

Токсичность для водорослей: CEr50 > 100 mg/l  
Продолжительность воздействия: 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

#### 12.1.2. Смеси

Токсичность для рыбы: нет никаких сведений.  
Токсичность для ракообразных: нет никаких сведений.  
Токсичность для водорослей: нет никаких сведений.  
средняя летальная доза (CL50) <= 1 мг/л

Токсичность для водных растений:

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### 12.2.1. Вещества

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)  
Биологическое разложение: разлагается медленно.

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)  
Биологическое разложение: разлагается медленно.

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES  
Биологическое разложение: разлагается медленно.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)  
Биологическое разложение: разлагается медленно.

#### 12.2.2. Смеси

Биологическое разложение: нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### 12.3.1. Вещества

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)  
Коэффициент распределения октанола/воды: log K<sub>ow</sub> = 7.14



Биоаккумуляция: BCF = 794.33

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Коэффициент распределения октанола/воды: log K<sub>ow</sub> > 7.6

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Коэффициент распределения октанола/воды: log K<sub>ow</sub> > 6.5

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Коэффициент распределения октанола/воды: log K<sub>ow</sub> > 6

#### 12.4. Мобильность в почве

Не обладает высокой подвижностью в почвах.

Продукт нерастворим в воде и распространяется по ее поверхности.

#### 12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Данных нет.

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Не сбрасывать этот продукт в естественную окружающую среду, стоки или воды поверхностных водоёмов.

#### Нормы и правила, принятые в Германии, относительно классификации опасных веществ для воды (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет незначительную опасность для воды.

## РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/CE.

#### 13.1. Методы удаления

Не выливать в канализационную или сточную системы.

#### Отбросы переработки:

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

#### Загрязненные упаковки:

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

## РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

#### 14.1. Номер ООН

-

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

-

#### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

-

#### 14.4. Группа упаковки

-

#### 14.5. Экологические опасности

-

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

-

## РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

- Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2017/776 (ATP 10)

**- Информация об упаковке:**

Данных нет.

**- Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**- Немецкое законодательство, касающееся классификации опасных веществ для воды (WGK):**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет незначительную опасность для воды.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

**Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :**

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает раздражение глаз
H360F	May damage fertility.
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

**Сокращения:**

DNEL : Производный безопасный уровень.

PNEC : Прогнозируемая безопасная концентрация.

CMR - канцерогенное, мутагенное и репротоксическое.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : Восклицательный знак

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.