

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Эл. почта tdg@nt-rt.ru || Сайт: <https://thermdrill.nt-rt.ru/>

1	Идентификация продукции, веществ и компании	3
1.1	Идентификатор продукции.....	3
1.2	Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются	3
1.3	Реквизиты поставщика (для паспорта безопасности)	3
1.4	Телефон экстренной связи	3
2	Определение опасностей	4
2.1	Классификация вещества или смеси	4
2.2	Маркировки составляющих.....	4
2.3	Прочие опасности.....	4
3	Состав/информация о компонентах	4
3.1	Смеси.....	4
4	Меры первой помощи	5
4.1	Меры первой помощи.....	5
4.2	Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные.....	5
4.3	Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения.....	5
5	Противопожарные меры	5
5.1	Средства пожаротушения.....	5
5.2	Особые опасности, исходящие от вещества или смеси	6
5.3	Рекомендации пожарных	6
6	Меры при случайном выбросе	6
6.1	Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации.....	6
6.2	Меры по защите окружающей среды	6
6.3	Методы и материалы для локализации и очистки.....	6
6.4	Ссылки на другие разделы	6
7	Обращение и хранение	7
7.1	Меры предосторожности для безопасного обращения.....	7
7.2	Условия безопасного хранения с учетом несовместимости	7
7.3	Конкретное конечное использование (я).....	7
8	Контроль воздействия/личная защита	7
8.1	Параметры контроля.....	7
8.2	Средства контроля воздействия	8
9	Физико-химические свойства	9
9.1	Информация об основных физико-химических свойствах Форма: Паста	9
9.2	Другая информация	10

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

10	Стабильность и химическая активность	10
10.1	Реактивность	10
10.2	Химическая стабильность.....	10
10.3	Возможность опасных реакций.....	11
10.4	Условия, чтобы избежать опасных химических реакций	11
10.5	Несовместимые материалы.....	11
10.6	Опасные продукты разложения.....	11
11	Токсикологическая информация.	
11.1	Информация о токсикологическом воздействии	11
12	Экологическая информация	
12.1	Токсичность	
12.2	Стойкость и разлагаемость.....	16
12.3	Биоаккумуляционный потенциал.....	17
12.4	Подвижность в почве	17
12.5	Результаты оценки РВТ и vPvB.....	17
12.6	Другие побочные эффекты	17
13	Рекомендации по утилизации.....	18
13.1	Методы обращения с отходами.....	18
14	Информация для перевозки.....	18
14.1	ООН-номер	18
14.2	Собственное отгрузочное наименование ООН	18
14.3	Классы опасности при транспортировке	18
14.4	Группа упаковки.....	18
14.5	Опасности для окружающей среды.....	19
14.6	Особые меры предосторожности для пользователей	19
14.7	Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом ИBC.	
15	Нормативная информация	19
15.1	Нормативные акты / законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси	19
15.2	Оценка химической безопасности	20
16	Другая информация	20

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

1 Идентификация продукции, веществ и компании

1.1 Идентификатор продукции

Наименование продукции: THERMDRILL ПАСТА TLP
Артикул №. TLP100, TLP1000

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества / смеси: Смазка

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

2 Определение опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) No 1272/2008)

Не опасное вещество или смесь.

2.2 Маркировки составляющих

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) No 1272/2008)

Не опасное вещество или смесь.

2.3 Прочие опасности

Это вещество / смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) при уровнях 0,1% или выше.

3 Состав/информация о компонентах

3.1 Смеси

Химическая природа: Минеральное масло
 литиевое мыло в виде твердой смазки

Компоненты

Химическое наименование	CAS-No. EC-No. Index-No. Registration number	Классификация	Концентрация пределы М-фактор Примечания	Concentration (% w/w)
Вещества с пределом воздействия на рабочем месте:				
Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Не классифицировано	Примечание L	>= 30 - < 50
Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Не классифицировано	Примечание L	>= 1 - < 10

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Объяснение сокращений см. В разделе 16.

4 Меры первой помощи

4.1 Меры первой помощи

При вдыхании:	Вывести человека на свежий воздух. Если признаки / симптомы не исчезнут, обратитесь за медицинской помощью. Держите пациента в тепле и покое. Если дыхание нерегулярное или остановлено, сделайте искусственное дыхание
При контакте с кожей:	Снимите загрязненную одежду. При появлении раздражения обратиться к врачу. Внимание. Смыть водой с мылом
При попадании в глаза:	Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к специалисту. Немедленно промыть глаза. Обильно полейте водой, в том числе под веками, не менее 10 минут.
При проглатывании:	Перенести пострадавшего на свежий воздух. Не вызывайте рвоту без медицинских рекомендаций.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Симптомы:	Нет доступной информации.
Риски:	Не установлено.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение:	Нет доступной информации.
----------	---------------------------

5 Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:	Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, порошковые огнетушители или углекислоту.
Неподходящие средства пожаротушения:	Струя воды под высоким напором.

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые опасности во время пожаротушения: Пожар может вызвать появление:

Оксидов углерода

Оксидов металлов

Оксида серы

5.3 Рекомендации пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных: В случае пожара надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать средства индивидуальной защиты. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Дальнейшая информация: Стандартная процедура при химических пожарах.

6 Меры при случайном выбросе

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности: Эвакуировать персонал в безопасные зоны.

Используйте указанные средства защиты органов дыхания при превышении пределов профессионального воздействия и / или в случае выброса продукта (аэрозоли, паров). Избегайте вдыхания аэрозоли или пыли. См. защитные меры, перечисленные в разделах 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Меры по охране окружающей среду: Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы. Следует сообщить местным властям, если невозможно локализовать значительные разливы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы очистки: Быстро убирайте подметанием или пылесосом. Хранить в подходящем, закрытом контейнере для утилизации.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информацию о личной защите см. в разделе 8.

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

7 Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Рекомендации по безопасному обращению: Информацию о личной защите см. в разделе 8.
Курение, еда и прием пищи запрещены в зоне применения. Мойте руки и лицо перед перерывами и сразу после работы с продуктом.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к хранению, площади контейнеры: Хранить в оригинальной таре..

Хранить в закрытой таре, когда он не используется. Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Для сохранения качества продукта не храните его в жару или под прямыми солнечными лучами. Открытые контейнеры необходимо тщательно закрыть и держать в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Храните в соответствии с национальными правилами. Хранить в емкостях с надлежащими этикетками.

Класс хранения (TRGS 510) 11 Горючие твердые вещества

7.3 Конкретное конечное использование (я)

Конкретное использование (я): Особые инструкции по обращению не требуются.

8 Контроль воздействия/личная защита

8.1 Параметры контроля

Пределы воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-No.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основание
Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано.	64742-65-0	AGW (Пар и аэрозоли)	5 mg/m ³	DE TRGS 900 (2018-06-07)
Предельное значение: коэффициент воздействия (категория).	4;(II)			
Дальнейшая информация	Комиссия Сената по проверке соединений на рабочем месте, опасных для здоровья (МАК-комиссия)., Сумма паров и аэрозолей., При соблюдении OEL и значений биологической толерантности отсутствует риск причинения вреда будущему ребенку.			

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано.	64742-54-7	AGW (Пар и аэрозоли)	5 mg/m3	DE TRGS 900 (2018-06-07)
Предельное значение: коэффициент воздействия (категория).	4;(II)			
Дальнейшая информация	Комиссия Сената по проверке соединений на рабочем месте, опасных для здоровья (МАК-комиссия)., Сумма паров и аэрозолей., При соблюдении OEL и значений биологической толерантности отсутствует риск причинения вреда будущему ребенку.			

Расчетный уровень отсутствия эффекта (DNEL) в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006:

Название вещества	Конечное применение	Методы воздействия	Возможные последствия для здоровья	Значение
Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано.	Рабочие	Вдыхание	Долгосрочные локальные эффекты	5,6 mg/m3

Прогнозируемая безэффектная концентрация (PNEC) в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006:

Название вещества	Экологический критерий	Значение
Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано.	Оральное воздействие (при дыхании)	9,33 mg/kg
Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано.	Оральное воздействие (при дыхании)	9,33 mg/kg

8.2 Средства контроля воздействия

Технические меры

Нет

THERMADRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз:	Плотно прилегающие защитные очки
Защита рук	
Материал:	Нитриловый каучук
Индекс защиты:	Класс 1
Примечания	При длительном или многократном контакте используйте защитные перчатки. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать требованиям Регламента (ЕС) 2016/425 и вытекающего из него стандарта EN 374. Время прорыва зависит, среди прочего, от материала, толщины и типа перчатки и, следовательно, должно измеряться для каждого конкретного случая.
Защита органов дыхания:	Не требуется; кроме случая образования аэрозоля.
Тип фильтра:	Фильтр типа П
Защитные меры:	Тип средств защиты необходимо выбирать в соответствии с концентрация и количество опасного вещества на конкретном рабочем месте. Выбирайте защиту тела в зависимости от ее типа, концентрации и количество опасных веществ, и на конкретное рабочее место.

9 Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма:	Паста
Цвет:	белый
Запах:	углеводородоподобный
Порог запаха:	Данные недоступны
pH:	Данные недоступны
Точка плавления/диапазон	Данные недоступны
Точка кипения/интервал кипения:	Данные недоступны
Температура вспышки:	Неприменимо
Скорость испарения:	Данные недоступны
Горючесть (твердое тело, газ):	Горючие твердые вещества
Верхний предел взрываемости/ Верхний предел воспламеняемости:	Данные недоступны
Нижний предел взрываемости/	

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Нижний предел воспламеняемости:	Данные недоступны
Давление паров:	< 0,001 ГПа, 20 °С
Относительная плотность пара:	Данные недоступны
Плотность:	1,70 г/см ³ (20 °С)
Объемная плотность:	Данные недоступны
Растворимость (и) в воде в других растворителях:	нерастворимый Данные недоступны
Коэффициент распределения н-октанол / вода	Данные недоступны

Температура самовоспламенения:	Данные недоступны
Температура разложения:	Данные недоступны
Термическое разложение:	Данные недоступны
Вязкость, Вязкость динамическая:	Данные недоступны
Вязкость кинематическая:	Неприменимо
Взрывчатые свойства:	Не взрывоопасен
Окислительные свойства:	Данные недоступны

9.2 Другая информация

Точка сублимации:	Данные недоступны
Скорость коррозии металла:	Не вызывает коррозии металлов
Самовоспламенение:	нет свойств самовоспламенения

10 Стабильность и химическая активность

10.1 Реактивность

Особого упоминания опасностей нет.

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции: При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.4 Условия, чтобы избежать опасных химических реакций

Условия, которые следует избегать: Особого упоминания условий не требуется.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которые следует избегать: Особого упоминания таких материалов нет.

10.6 Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения при хранении и применении в соответствии с указаниями.

11 Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность: Примечания: эта информация недоступна.

Острая ингаляционная токсичность: Примечания: эта информация недоступна.

Острая кожная токсичность: Примечания: эта информация недоступна.

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Острая оральная токсичность: LD50 (Rat): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 401

Острая кожная токсичность: LD50 (Rabbit): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 402

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Острая оральная токсичность: LD50 (Rat): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 401
GLP (Надлежащая лабораторная практика): да

Острая ингаляционная токсичность: LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 402

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Замечания: Эта информация недоступна.

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Виды: Кролик
Оценка: Без раздражения кожи
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 404
Результат: Без раздражения кожи
GLP*: да

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified:

Виды: Кролик
Оценка: Без раздражения кожи
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 404
Результат: Без раздражения кожи
GLP*: да

*Надлежащая лабораторная практика

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Замечания: Эта информация недоступна.

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Виды: Кролик
Оценка: Без раздражения кожи
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 405
Результат: Без раздражения кожи
GLP*: да

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Виды: Кролик
Оценка: Без раздражения кожи
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 405
Результат: Без раздражения кожи
GLP*: да

*Надлежащая лабораторная практика

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Замечания: Эта информация недоступна.

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Виды: Морская свинка
Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 406
Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи
GLP*: да

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Виды: Морская свинка
Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 406
Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи
GLP*: да

*Надлежащая лабораторная практика

Мутагенность зародышевых клеток

Продукт:

Генотоксичность in vitro: Замечания: Данные недоступны
Генотоксичность in vivo: Замечания: Данные недоступны

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Генотоксичность in vitro: Тест-система: Salmonella typhimurium
Метаболическая активация: с метаболической активацией и без нее
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

Генотоксичность in vivo: Виды: Мышь
Способ применения: устный
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

Канцерогенность

Продукт:

Замечания: Эта информация недоступна.

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Виды: Мышь
Вариант применения: Кожный
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 451
Результат: отрицательный

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Канцерогенность - оценка Не классифицируется как канцероген для человека

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Влияние на фертильность: Замечания: Данные недоступны
Влияние на развитие плода: Замечания: Данные недоступны

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Влияние на развитие плода
Виды: Крыса
Вариант применения: Кожный
Общая токсичность материнская: NOAEL: 30 мг/кг веса тела
Токсичность, связанная с развитием: NOAEL: 30 мг/кг веса тела
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 414

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Репродуктивная токсичность - Нетоксичность для репродукции
Оценка:

Токсичность при аспирации

Продукт:

Эта информация недоступна

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Нет классификации токсичности при аспирации.

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Нет классификации токсичности при аспирации.

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Другая информация

Продукт:

Замечания: Представленная информация основана на данных о компонентах и токсикологии аналогичных продуктов.

12 Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность для рыб: Замечания: Данные недоступны.
Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных: Замечания: Данные недоступны.
Токсичность для водорослей / водных организмов растения: Замечания: Данные недоступны.
Токсичность для микроорганизмов: Замечания: Данные недоступны.

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Токсичность для рыб: LC50 (Pimephalespromelas (толстоголовый гольян)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 часов
Тип теста: статический тест
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 203
GLP (Надлежащая лабораторная практика): да

Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных: EC50 (Daphnia magna (водяная блоха)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 48 часов
Тип теста: статический тест
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 202

Токсичность для водорослей/ водных растений: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 часов
Тип теста: статический тест
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 201

Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных (Хроническая) NOEC: 10 мг/л
Время воздействия: 21 день

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

токсичность): Виды: *Daphnia magna* (водяная блоха)

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Токсичность для рыб: LC50 (*Pimephalespromelas* (толстоголовый гольян)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 часов
Тип теста: статический тест
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 203
GLP (Надлежащая лабораторная практика): да

Токсичность для дафний и

других водных беспозвоночных: EC50 (*Daphnia magna* (водяная блоха)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 48 часов
Тип теста: иммобилизация
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 202
GLP (Надлежащая лабораторная практика): да

Токсичность для дафний и

других водных беспозвоночных

(Хроническая токсичность): NOEC: 10 мг/л
Время воздействия: 21 день
Виды: *Daphnia magna* (водяная блоха)
Вид теста: полустатический тест
Method: OECD Рекомендации по тестированию 211
GLP (Надлежащая лабораторная практика): да

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость: Замечания: Данные недоступны.

Физико-химическая удаляемость: Замечания: Данные недоступны.

Компоненты:

Дистилляты (нефть), депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Биоразлагаемость: Тип теста: аэробный
Инокулят: активный ил.
Результат: не разлагается быстро.
Биоразложение: 31%
Время экспозиции: 28 дней
Метод: OECD Рекомендации по тестированию 301B
GLP (Надлежащая лабораторная практика): да

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Биоразлагаемость: Тип теста: аэробный
Инокулят: активный ил.
Результат: не разлагается быстро.
Биоразложение: 3%
Время экспозиции: 28 дней

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

Метод: OECD Рекомендации по тестированию 301B
GLP (Надлежащая лабораторная практика): да

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Продукт:

Биоаккумуляция: Примечания: Эта смесь не содержит веществ, которые считаются стойкими, биоаккумулирующими и токсичными (PBT). Эта смесь не содержит вещества, которое считается очень стойким и очень биоаккумулирующим (vPvB).

Компоненты:

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Коэффициент разделения: n-октанол / вода: log Pow: > 2

12.4 Подвижность в почве

Продукт:

Подвижность: Замечания: Данные недоступны.

Распределение среди

Экологических ниш: Замечания: Данные недоступны.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка: Это вещество / смесь не содержит компонентов, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровнях 0,1% или выше.

Компоненты:

Дистилляты (нефть) гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано:

Оценка: Неклассифицированное vPvB вещество.
Неклассифицированное вещество PBT.

12.6 Другие побочные эффекты

Продукт:

Дополнительная экологическая

Информация: Информации по экологии нет.

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

13 Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обращения с отходами

Продукт:	Не допускайте попадания продукта в канализацию, водотоки или почву. Коды отходов должны присваиваться пользователем в зависимости от области применения, для которой использовался продукт.
Загрязненная упаковка:	Упаковку, которая не опорожнена должным образом, следует утилизировать как неиспользованный продукт. Утилизируйте отработанный продукт или использованные контейнеры в соответствии с местными правилами. Следующие коды отходов являются лишь рекомендациями.

14 Информация для перевозки

14.1 ООН-номер

ADR (ДОПОГ):	Не считается опасным товаром
IMDG:	Не считается опасным товаром
IATA:	Не считается опасным товаром

14.2 Собственное отгрузочное наименование ООН

ADR (ДОПОГ):	Не считается опасным товаром
IMDG:	Не считается опасным товаром
IATA:	Не считается опасным товаром

14.3 Классы опасности при транспортировке

ADR (ДОПОГ):	Не считается опасным товаром
IMDG:	Не считается опасным товаром
IATA:	Не считается опасным товаром

14.4 Группа упаковки

ADR (ДОПОГ):	Не считается опасным товаром
IMDG:	Не считается опасным товаром
IATA (как груз):	Не считается опасным товаром
IATA (как багаж):	Не считается опасным товаром

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR (ДОПОГ):	Не считается опасным товаром
IMDG:	Не считается опасным товаром
IATA (как груз):	Не считается опасным товаром
IATA (как багаж):	Не считается опасным товаром

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо

14.7 Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом IBC

Замечания: Не применимо для продукта в том виде, в котором он был поставлен.

15 Нормативная информация

15.1 Нормативные акты / законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

REACH - Список кандидатов веществ для очень серьезных опасения по поводу авторизации (статья 59): Этот продукт не содержит веществ для очень серьезного беспокойства (Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), статья 57).

REACH - Список веществ, подпадающих под действие разрешения (Приложение XIV): Неприменимо

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах которые разрушают озоновый слой: Неприменимо

Регламент (ЕС) № 850/2004 о постоянных органических загрязнителях: Неприменимо

Регламент (ЕС) № 649/2012 Европейского Парламент и Совет по вопросам экспорт и импорт опасных химикатов: Неприменимо

REACH - Ограничения на производство, размещение на рынке и использование определенных опасные вещества, препараты и статьи (Приложение XVII): Неприменимо

Севезо III: Директива 2012/18 / ЕС
Европейский парламент и Совет по

THERMADRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

контролю опасностей крупных аварий, связанных с опасными веществами:

Неприменимо

Класс загрязнения воды
(Германия)

WGK 1 немного опасен для воды. Классификация согласно AwSV, Приложение 1 (5.2)

Список TA Luft (Германия):

Всего твердого осадка:
другие: 63,41%
Неорганические вещества в порошкообразной форме:
Неприменимо
Неорганические вещества в парообразной или газообразной форме:
Неприменимо
Органические вещества:
порционный класс 1: < 0,01 %
другие: 34,69 %

Канцерогенные вещества:
Неприменимо
Мутагенный:
Неприменимо
Токсично для размножения:
Неприменимо

Летучие органические соединения: Директива 2010/75 / ЕС от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнения)
Неприменимо

15.2 Оценка химической безопасности

Эта информация недоступна.

16 Другая информация

Full text of other abbreviations

Примечание L:

Классификация канцерогенов может не применяться, если можно показать, что вещество содержит менее 3% экстракта ДМСО согласно IP 346 «Определение полициклических ароматических соединений в неиспользованных базовых смазочных маслах и нефтяных фракциях, не содержащих асфальтенов - Диметилсульфоксид. экстракционный метод показателя преломления», Институт нефти, Лондон. Это примечание относится только к некоторым сложным веществам, полученным из масел, в части 3.

DE TRGS 900

Германия. TRGS 900 - Предельные значения

THERMADRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

DE TRGS 900 / AGW профессионального воздействия.
Среднее взвешенное по времени.

ADN - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов; AICS - Австралийский реестр химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Масса тела; CLP - Правила классификационной маркировки упаковки; Регламент (ЕС) № 1272/2008; CMR - канцероген, мутаген или репродуктивный токсикант; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список отечественных веществ (Canada); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - номер Европейского сообщества; ECx - концентрация, связанная с x% ответа; ELx - скорость загрузки, связанная с x% отклика; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химические вещества (Япония); ErCx - концентрация, связанная с ответом скорости роста x%; GHS - Согласованная на глобальном уровне система; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство по изучению рака; IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические вещества наливом; IC50 - Половинная максимальная ингибирующая концентрация; ИКАО - Международная организация гражданской авиации; IECSC - перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон о промышленной безопасности и охране здоровья (Япония); ISO - Международная организация по стандартизации; KECI - Корейский реестр существующих химикатов; LC50 - смертельная концентрация для 50% исследуемой популяции; LD50 - летальная доза для 50% исследуемой популяции (средняя летальная доза); МАРПОЛ - Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов; n.o.s. - Иначе не указано; NO (A) EC - Концентрация без наблюдаемого (неблагоприятного) эффекта; NO (A) EL - уровень отсутствия наблюдаемого (неблагоприятного) эффекта; NOELR - скорость нагрузки без наблюдаемого эффекта; NZIoC - Новозеландский реестр химических веществ; ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Управление химической безопасности и предотвращения загрязнения окружающей среды; PBT - стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский реестр химикатов и химических веществ; (Q) SAR - (количественная) взаимосвязь структуры и активности; REACH - Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ; RID - Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге; SADT - температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - Вещество, вызывающее очень большую озабоченность; TCSI - Тайваньский реестр химических веществ; TRGS - Технические правила для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле за токсичными веществами (США); ООН - ООН; vPvB - очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Другая информация

Этот паспорт безопасности относится только к продуктам, изначально упакованным и маркированным Ontool GmbH. Информация, содержащаяся в нем, не может быть воспроизведена или изменена без письменного разрешения Ontool GmbH. Любая пересылка этого документа разрешена только в той степени, в которой это требуется по закону. Любое дальнейшее, в частности публичное, распространение наших паспортов безопасности (например, в виде документа для загрузки из Интернета) без письменного согласия Ontool GmbH запрещено. Ontool GmbH предоставляет своим клиентам измененные паспорта безопасности в соответствии с требованиями законодательства. Заказчик несет ответственность за передачу паспортов безопасности и любых поправок, содержащихся в них, своим клиентам, сотрудникам и другим пользователям продукта. Ontool GmbH не гарантирует актуальность паспортов безопасности, полученных пользователями от третьих лиц. Вся информация и инструкции в этом паспорте безопасности составлены в соответствии с нашими знаниями и основаны на информации,

THERMDRILL ПАСТА TLP100 и TLP1000

доступной нам на день публикации. Предоставленная информация предназначена для описания продукта в отношении требуемых мер безопасности; он не является ни гарантией характеристик, ни гарантией пригодности продукта для конкретных применений и не оправдывает каких-либо договорных правоотношений. Наличие паспорта безопасности для конкретной юрисдикции не обязательно означает, что импорт или использование в пределах этой юрисдикции разрешены законом. Если у вас есть какие-либо вопросы, свяжитесь с вашим ответственным торговым представителем или авторизованным торговым партнером Ontool GmbH.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	