

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
№.1907/2006/EG, параграф 31



THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

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

1	Идентификация вещества/смеси и компании	3
1.1	Идентификатор продукта	3
1.2	Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются	3
1.3	Реквизиты поставщика паспорта безопасности	3
1.4	Телефон экстренной связи	3
2	Идентификация опасностей	3
2.1	Классификация вещества или смеси	3
2.2	Маркировки составляющих	4
2.3	Другие опасности	4
3	Состав/информация о компонентах	4
3.1	Смесь	4
4	Меры первой помощи	5
4.1	Описание мер 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	Средствапожаротушения	5
5.2	Особые опасности, исходящие от вещества или смеси	5
5.3	Рекомендации для пожарных	5
6	Меры при случайном выбросе	6
6.1	Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации	6
6.2	Меры по охране окружающей среды	6
6.3	Методы и материалы для локализации и очистки	6
6.4	Ссылка на другие разделы	6
7	Обращение и хранение	6
7.1	Меры предосторожности для безопасного обращения	6
7.2	Условиябезопасногохранениясучетомнесовместимости	7
7.3	Конкретное конечное использование	7
8	Контроль воздействия/личная защита	7
8.1	Параметры контроля	7
8.2	Средства контроля воздействия	7
9	Физико-химические свойства	8
9.1	Информация об основных физико-химических свойствах	8
9.2	Другая информация	9

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
№.1907/2006/EG, параграф 31



THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

10	Стабильность и реактивность	9
10.1	Реактивность	9
10.2	Химическая стабильность	9
10.3	Возможность опасных реакций	9
10.4	Нежелательные условия	9
10.5	Несовместимые материалы	9
10.6	Опасные продукты разложения	9
10.6.1	Возможное накопление триметилпентена после перегонки использованных Продуктов	9
11	Токсикологическая информация	10
11.1	Информация о токсикологическом воздействии	10
12	Экологическая информация	10
12.1	Токсичность	10
12.2	Стойкость и разлагаемость	11
12.3	Биоаккумуляционный потенциал	11
12.4	Подвижность в почве	11
12.5	Результаты оценки PBT и vPvB	11
12.6	Другие побочные эффекты	11
13	Рекомендации по утилизации	11
13.1	Методы обращения с отходами	11
14	Информация о транспортировке	12
14.1	номер ООН	12
14.2	Собственное отгрузочное наименование ООН	12
14.3	Класс (ы) опасности при транспортировке	12
14.4	Группа упаковки	12
14.5	Опасности для окружающей среды	12
14.6	Особые меры предосторожности для пользователей	12
14.7	Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II Marpolan и Кодексом IBC	12
15	Нормативная информация	12
15.1	Оценка химической безопасности:	12
16	Другая информация	Error! Bookmark not defined.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
№.1907/2006/EG, параграф 31



THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

1 Идентификация вещества/смеси и компании

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: Масло для формирования резьбы **Thermdrill**

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

Соответствующая идентифицирующая область применения: Смазка

Сектор использования: SU3 Промышленное использование: Использование веществ как таковых или в препаратах на промышленные объекты

2 Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом GHS.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
No.1907/2006/EG, параграф 31



THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

Маркировки составляющих

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 аннулирована

Пиктограммы, обозначающие опасности аннулированы

Сигнальное слово аннулировано

Формулировки опасностей аннулированы

Дополнительная информация:

EUN208 Содержит сульфоновые кислоты, нефть, соли кальция. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.2 Другие опасности

Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Не применимо.

vPvB: не применимо

3 Состав/информация о компонентах

3.1 Смесь

Описание: Смесь перечисленных ниже веществ с безвредными добавками.

Опасные ингредиенты:

CAS: 68937-41-7 EINECS: 273-066-3 Рег.номер: 01- 2119535109-41	Фенол, изопропилированный, фосфат (3:1) [трифенилфосфат > 5%] Xn R48/22-62-63; N R51/53 Repr. Cat. 3 Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	≤ 1,0%
	Минеральное масло	>= 30 - < 50
Дополнительная информация Формулировку приведенных фраз об опасности см. в разделе 16.		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
No.1907/2006/EG, параграф 31



THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

4 Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общая информация: Немедленно снимите всю одежду, загрязненную продуктом.

При вдыхании: Обеспечить свежий воздух. Вывести человека на свежий воздух.

При попадании на кожу: Промыть водой с мылом и тщательно сполоснуть.

При попадании в глаза: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. Если симптомы не исчезнут, обратитесь к врачу.

При проглатывании: Обратитесь за медицинской помощью.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

CO₂, порошок для тушения или водяная струя. Тушите большие пожары с помощью водяной струи или спиртоустойчивой пены.

Неподходящие средства пожаротушения из соображений безопасности Вода с полной струей воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Оксид углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂) Двуокись серы (SO₂)

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитное снаряжение:

Не вдыхать взрывоопасные или горючие газы.

Надеть автономный дыхательный аппарат.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
No.1907/2006/EG, параграф 31



THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

Надевайте полный защитный костюм.

6 Меры при случайном выбросе

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

Особая опасность поскользнуться на протекшем/пролитом продукте.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания продукта в канализацию или водоемы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Абсорбировать жидкость впитывающим материалом (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, опилки).

6.4 Ссылка на другие разделы

См. Раздел 7 для получения информации о безопасном обращении.

См. Раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты.

См. Раздел 13 для получения информации об утилизации.

7 Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Никаких специальных мер не требуется.

Информация о защите от взрывов и пожаров: Никаких специальных мер не требуется.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
№.1907/2006/EG, параграф 31

THERMDRILL®
Fastening Technology – Made in Germany

THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

7.2 Условия безопасного хранения с учетом несовместимости

Хранение

Требования к складским помещениям и контейнерам: Хранить только в оригинальной таре.

Информация о хранении в одном общем хранилище: Хранить вдали от окислителей.

Дополнительная информация об условиях хранения: Нет.

Рекомендуемая температура хранения: комнатная температура

7.3 **Конкретное конечное использование** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Контроль воздействия/личная защита

Дополнительная информация о конструкции технических систем: Нет дополнительных данных, см. пункт 7.

8.1 Параметры контроля

Компоненты с критическими значениями, требующие контроля на рабочем месте:

TLV (пороговые значения) Американской конференции государственных специалистов по промышленной гигиене, перечисленные для информации

Масляный туман, минеральный

OEL (Великобритания) Краткосрочное значение: 10 мг/м³ - Долгосрочное значение: 5 мг/м³
TLV (США) Долгосрочное значение: 5 мг/м³ (ACGIH)

8.2 Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты

Общие защитные и гигиенические меры

При обращении со смазкой следует соблюдать обычные меры предосторожности.

Дыхательное оборудование:

Используйте средства защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.

Защита органов дыхания в случае превышения предельно допустимого значения.

Защита рук: Защитные перчатки.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
№.1907/2006/EG, параграф 31

THERMDRILL®
Fastening Technology – Made in Germany

THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

Материал перчаток

Нитриловый каучук, NBR

Рекомендуемая толщина материала: > = 1 мм.

Время проницаемости материала перчаток

Производитель защитных перчаток должен знать точное время прорыва и соблюдать его.

Для смеси химикатов, упомянутых ниже, время проникновения должно быть не менее 60 минут (проницаемость согласно EN 374, часть 3: уровень 3).

Не подходят перчатки из следующих материалов:

Кожаные перчатки

Прочные перчатки

Защита глаз: Плотно закрытые защитные очки.

Защита тела: Защитная рабочая одежда.

9 Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Общая информация

Представлено:

Форма: жидкость

Цвет: коричневый

Запах: Характерный

Значение pH: не применимо

Изменение состояния

Точка плавления / интервал плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал кипения: Не определено.

Температура вспышки: ≥ 190 °C

Температура возгорания: не определено

Опасность взрыва: не определено.

Плотность при 20°C 0,910-0,950 г/см³

Растворимость в/Смешиваемость с

Вода: не растворим

Вязкость:

кинематическая при 40°C: 315-385 мм²/с

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
№.1907/2006/EG, параграф 31



THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реактивность

10.1 Рекативность

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение/условия, которых следует избегать: Без разложения, если используется в соответствии со спецификациями.

10.3 Возможность опасных реакций

Реагирует с сильными кислотами и окислителями.

10.4 Нежелательные условия

Во избежание термического разложения не перегревайте.

10.5 Несовместимые материалы:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты разложения:

Нет при надлежащем
хранении/обращении/транспортировке.
При термическом разложении: Сероводород

10.6.1 Возможное накопление триметилпентена после перегонки использованных продуктов

Было замечено, что триметилпентен (DIB) может накапливаться в обезжиривающих установках, которые работают с растворителями, которые будут подвергаться дистилляции.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
No.1907/2006/EG, параграф 31

THERMDRILL®
Fastening Technology – Made in Germany

THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

Триметилпентен имеет очень низкую температуру воспламенения и может снизить общую температуру воспламенения растворителя, используемого в системе. В качестве стандартной практики следует проводить частый мониторинг установки обезжиривания, включая количественный анализ триметилпентена.

11 Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Первичное раздражающее действие:

Разъедание/раздражение кожи На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Респираторная или кожная сенсibilизация По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Эффекты CMR (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

Мутагенность зародышевых клеток На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

STOT-однократное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

STOT-повторное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность при аспирации На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

12 Экологическая информация

12.1 Токсичность

Водная токсичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
№.1907/2006/EG, параграф 31



THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

12.2 Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Непригодный.

vPvB: Непригодный.

12.6 Другие побочные эффекты

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обращения с отходами

Рекомендация Не выбрасывать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализацию. Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.

Европейский каталог отходов

Невозможно указать европейский код отходов из каталога CE, поскольку классификация этих кодов проводится в соответствии с отдельными отраслями промышленности, поэтому несколько кодов могут относиться к одному продукту. Правильная классификация может быть произведена только пользователем.

Неочищенная упаковка:

Рекомендация: Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
No.1907/2006/EG, параграф 31



THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

14 Информация о транспортировке

14.1 Номер ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA Не ограничено (нет)

14.2 Собственное отгрузочное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA Не ограничено (нет)

14.3 Класс (ы) опасности при транспортировке

ADR, ADN, IMDG, IATA
Class Не ограничено (нет)

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA Не ограничено (нет)

14.5 Опасности для окружающей среды

Непригодный

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Непригодный

14.7 Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II Marpolan и Кодексом IBC

Непригодный.

15 Нормативная информация

15.1 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проводилась.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с постановлением ЕС
No.1907/2006/EG, параграф 31

THERMDRILL®
Fastening Technology – Made in Germany

THERMDRILL масло для формирования резьбы TLO100 и TLO1000

16 Другая информация

This data is based on our present knowledge. However, it shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Relevant phrases

H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child.

H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Department issuing data specification sheet: product safety department

Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

*** Data compared to the previous version altered.**

Эти данные основаны на наших текущих знаниях. Тем не менее, это не является гарантией каких-либо конкретных характеристик продукта и не устанавливает никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Соответствующие фразы

H361 Предположительно может нанести вред фертильности или не рожденному ребенку.

H373 Может вызывать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел выдачи паспорта: отдел безопасности продукции

Контакты: info@ontool.eu

Аббревиатуры и Акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов)

IMDG: Международный морской кодекс опасных грузов

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

ELINCS: Европейский список зарегистрированных химических веществ

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)

PBT: стойкий, биоаккумулятивный и токсичный

vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Repr. 2: Репродуктивная токсичность - Категория 2

STOT RE 2: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (многократное воздействие) - Категория 2

Aquatic Chronic 2: Опасность для водной среды - долговременная опасность для водной среды - Категория 2

*** Данные по сравнению с предыдущей версией изменены.**

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	

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