

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 02.11.2017

Дата редактирования: 02.11.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **NitramOil #2**

· Артикульный номер: 1.342

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

· Применение вещества / препарата: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
Смазочный материал

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик: Sirona Dental A/S
Rho 10
DK-8382 Hinnerup Denmark
Tel.: +45 87439060
Fax: +45 87439061
E-mail: contact.hygiene@sirona.com
Homepage: http://www.sirona.com

· Отдел, предоставляющий информацию: Environment protection department

1.4 Номер телефона экстренной связи:

Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
or poison information:+49(0)700/GIFTINFO

2 Возможные виды опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

· Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008: Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

2.2 Элементы маркировки

· Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008: отпадает

· Пиктограммы, обозначающие опасности: отпадает

· Сигнальное слово: отпадает

· Предупреждения об опасности: отпадает

2.3 Другие опасные факторы

· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Synthetisches Kohlenwasserstoff-C₁₂L, Esterц₁

· Содержащиеся опасные вещества: отпадает

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания: Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.

Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.

· После вдыхания: При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу. Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

Обеспечить доступ свежего воздуха.

· После контакта с кожей: Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

Обратиться за медицинской помощью.

· После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

Лежащего на спине человека с проявлением рвоты следует повернуть на бок.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.11.2017

Дата редактирования: 02.11.2017

Торговое наименование: NitramOil #2

(Продолжение страницы 1)

5 Меры по борьбе с пожаром

- **5.1 Средства пожаротушения**
· Надлежащие средства тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену. Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
· Защитное оснащение: В случае пожара возможно выделение следующих веществ: Окиси углерода (угарного газа) (CO)
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
· Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания. Надеть костюм комплексной защиты. Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания. Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
- Дополнительная информация

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта. Эвакуировать людей прочь из опасной зоны. Надеть защитную одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды. При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Никаких опасных веществ не выделяется. Информация по безопасному обращению - в Главе 7. Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8. Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Не допускать образования аэрозолей. Держать ёмкости плотно закрытыми. При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности. Избегать образования масляного тумана. Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах. Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- Хранение:
· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить только в оригинальной таре. Хранить в прохладном месте.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов. Хранить отдельно от окислителей.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте. Защищать от жары и от прямых солнечных лучей. Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте. Держать ёмкости плотно закрытыми. Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.11.2017

Дата редактирования: 02.11.2017

Торговое наименование: NitramOil #2

(Продолжение страницы 2)

· **7.3 Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· 8.1 Параметры контроля

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· Значения DNEL

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

Дермально (через кожу)	DNEL Long-term - systemic effects	8,3 мг/кг bw/day (wrk)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Long-term - systemic effects	5,8 мг/м ³ (wrk)

· Значения PNEC

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

PNEC Soil (Boden)	1,04 мг/кг (---)
PNEC Fresh water sediment (SъЯwassersediment)	1,29 мг/кг (---)
PNEC freshwater (SъЯwasser)	0,004 мг/л (---)
PNEC marine water (Meerwasser)	0,004 мг/л (---)
PNEC mikrobiological activity in waste water	100 мг/л (---)

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

· Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

· Защита рук:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания. Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

· Материал перчаток / рукавиц

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
Нитрилкаучук
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 0,7 mm 480min (8ч.) EN374
Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 374 Часть III не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва. Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Защита глаз:

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Светло-жёлтое

· Запах:

Типично для конкретного продукта

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

· Изменение состояния

Точка кипения / интервал температур кипения:

Не определено.

· Температурная точка течения

< -40 °C (DIN ISO 3016)

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.11.2017

Дата редактирования: 02.11.2017

Торговое наименование: NitramOil #2

(Продолжение страницы 3)

- Температурная точка вспышки: > 200 °C
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.
- Температура воспламенения:
 - Температура распада: Не определено.
- Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность: Не определено.
- Давление пара при 20 °C: <0,001 гаПа
- Плотность при 20 °C: 0,85 г/см³
- Относительная плотность: Не определено.
- Плотность пара: Не определено.
- Скорость испарения: Не определено.
- Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.
- Вязкость:
 - Динамическая: Не определено.
 - Кинематическая при 40 °C: 25 mm²/s
- Содержание растворителя:
 - Органические растворители: 0,0 %
- **9.2 Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- Термический распад / условия, которых следует избегать: При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** окислителями
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

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

Орально (через рот) | LD50 | >5.000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) | LD50 | >5.000 мг/кг (rat)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу:

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

Раздражающее воздействие на кожу | OECD 404 | - (rabbit)

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· на глаза:

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

Раздражающее воздействие на глаза | OECD | - (rabbit)

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Сенсibilизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Токсичность - от подострой до хронической:

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

Орально (через рот) | NOAEL (90d) | 100 мг/кг (rat)

12 Экологическая информация**12.1 Токсичность**

· Акватоксичность:

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

EC50 (48ч.) | 0,17 мг/л (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72ч.) | 0,42 мг/л (Desmodesmus subspicatus/Грьналге)

LC50 (72ч.) | >0,57 мг/л (danio rerio/ Zebrafdrbling)

NOEC | >0,39 мг/л / 21d (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.11.2017

Дата редактирования: 02.11.2017

Торговое наименование: NitramOil #2

(Продолжение страницы 4)

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **13.1 Методы обработки отходов** Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** С упаковками, не загрязнёнными продуктом, можно обращаться как с бытовыми отходами.

14 Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **14.3 классов опасности транспорта**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Класс** отпадает
- **14.4 Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- **14.5 Экологические риски:**
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** Неприменимо.
- **UN "Model Regulation":** отпадает

15 Предписания

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Environment protection department.
- **Аббревиатуры и акронимы:** 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией