

# Паспорт безопасности

GOST 30333-2007



## Roti@fair pNPP 20 mg

номер статьи: **1128**  
Версия: **GHS 2.0 ru**  
Заменяет версию: 10.11.2016  
Версия: (GHS 1.0)

дата составления: 10.11.2016  
Пересмотр: 09.03.2017

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества	<b>Roti@fair pNPP</b>
Номер статьи	1128
Номер регистрации (REACH)	не имеет отношения (смесь)

### 1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

**Установленные применения:**

### 1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

**Телефон:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Телефакс:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**электронная почта:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Вебсайт:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности : Department Health, Safety and Environment

**электронная почта (компетентного лица) : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

### 1.4 Номер телефона экстренных служб

Аварийная информационная служба **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соотв. с СГС

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008. Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка СГС

не требуется

**Сигнальное слово** не требуется

### 2.3 Другие опасности

Нет дополнительной информации.

Roti®fair pNPP 20 mg

номер статьи: 1128

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

#### Описание смеси

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи



#### Общие замечания

Снять загрязненную одежду.

#### При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При попадании в глаза

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При проглатывании

Прополоскать рот. Обратиться к врачу/специалисту при плохом самочувствии.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды: разбрызгивание воды, пена, сухой порошок для тушения, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Компоненты смеси горючий.

Roti®fair pNPP 20 mg

номер статьи: 1128

## **Опасные продукты сгорания**

в случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма

### **5.3 Рекомендации для пожарных**

Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

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

### **6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

#### **Для неаварийного персонала**

Избегать вдыхания пыли.

### **6.2 Экологические меры предосторожности**

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

### **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

#### **Советы, как воспрепятствовать утечке**

Покрытие канализации.

#### **Советы, как очистить утечку**

Убрать механическим образом.

#### **Другая информация, касающаяся разливов и выбросов**

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

### **6.4 Ссылка на другие разделы**

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

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

### **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Избегать пылеобразования.

#### **Консультации по промышленной гигиене**

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

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

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном месте.

#### **Несовместимые вещества или смеси**

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

#### **Рассмотрение других советов**

##### **• Требования к вентиляции**

Использовать местную и общую вентиляцию.

Roti®fair pNPP 20 mg

номер статьи: 1128

- **Конкретные проекты в отношении складских зон или судов**

Рекомендованная температура хранения: -20 °C.

### 7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

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

### 8.1 Параметры управления

#### Национальные предельные значения

#### Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Страна	Название вещества	Обозначение	Идентификатор	ПДКсс [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Источник
RU	Натрия хлорид	aerosol	MPC	5		ГОСТ 12.1.005-88

#### Обозначение

aerosol Как аэрозоли

STEL Предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду, если не указано иное

ПДКсс Средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение

### 8.2 Средства контроля воздействия

#### Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)



#### Защита глаз/лица

Использовать защитные очки с боковой защитой.

#### Защита кожи

- **защита рук**

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374.

- **тип материала**

NBR (Нитриловый каучук)

- **толщина материала**

>0,11 mm

- **прорывные времена материала перчаток**

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

- **другие меры защиты**

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

## Roti®fair pNPP 20 mg

номер статьи: 1128

### Средства защиты органов дыхания

Защищать органы дыхания необходимо при: Пылеобразование. Сажевого фильтра устройство (EN 143). P1 (фильтры, по крайней мере 80 % частиц в воздухе, цветовой код: белый).

### Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойств

#### Внешний вид

Агрегатное состояние	твердый (таблетки)
Цвет	белый - светло-желтый
Запах	эта информация не доступна
Порог запаха	Не имеются данные

#### Другие физические и химические параметры

pH (значение)	Эта информация не доступна.
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	Эта информация не доступна.
Температура вспышки	не применяется
Интенсивность испарения	не имеются данные
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Нет информации

#### Пределы взрываемости

- нижний предел взрывоопасности (НПВ) эта информация не доступна
- верхний предел взрыва (ВПВ) эта информация не доступна

Пределы взрываемости из пылевых облаков	эта информация не доступна
Давление газа	Эта информация не доступна.
Плотность	Эта информация не доступна.
Плотность пара	Эта информация не доступна.
Относительная плотность	Информация на этом свойстве не доступна.
<u>Растворимость(и)</u>	
Растворимость в воде	не имеются данные
<u>Коэффициент распределения</u>	
н-октанол / вода (log KOW)	Эта информация не доступна.
Температура самовоспламенения	Информация на этом свойстве не доступна.
Температура разложения	не имеются данные
Вязкость	не имеет отношения (твердое вещество)
Опасность взрыва	не классифицируется как взрывчатое вещество
Окисляющие свойства	отсутствует

Roti@fair pNPP 20 mg

номер статьи: 1128

## 9.2 Другая информация

Нет дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реактивность

Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды.

### 10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Сильная реакция с: Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

### 10.4 Ситуации которых следует избегать

Влажность.

### 10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

#### Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

#### Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

#### Резюме оценки CMR свойств

Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток, канцероген или токсин для репродукции

#### • Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

#### • Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

## Roti@fair pNPP 20 mg

номер статьи: 1128

### Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

### Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

- **При проглатывании**

нет данных

- **При попадании в глаза**

нет данных

- **При вдыхании**

После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей

- **При попадании на кожу**

нет данных

### Другая информация

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

в соотв. с 1272/2008/EC: Не классифицируется как опасный для водной среды.

### 12.2 Процесс разложения

Нет данных.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

### 12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Нет данных.

### 12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов.

#### Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать.

### 13.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

### 13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

Roti®fair pNPP 20 mg

номер статьи: 1128

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1** Номер ООН (не подлежит регламентам транспортировки)
- 14.2** Собственное транспортное наименование ООН не имеет отношения
- 14.3** Класс(ы) опасности при транспортировке не имеет отношения  
Класс -
- 14.4** Группа упаковки не имеет отношения
- 14.5** Экологические опасности отсутствует (не опасные для окружающей среды в со-  
отв. с Техническими регламентами)
- 14.6** **Специальные меры предосторожности для пользователя**  
Нет дополнительной информации.
- 14.7** **Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ**  
Груз не предназначен для перевозки оптом.
- 14.8** **Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН**
- **Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)**  
Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.
  - **Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)**  
Не подлежит МКМПОГ.
  - **Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)**  
Не подлежит ИКАО-IATA.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1** **Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси**
- Национальные регламенты**
- DSL/NDSL (Канада)
  - TSCA - Закон Контроля Токсичные Вещество (США)
- 15.2** **Оценка химической безопасности**  
Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.



## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### 16.1 Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
1	РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия	РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике	нет
2	РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей	РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)	да
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP): Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.	Классификация в соотв. с СГС: Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008. Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.	да
2.2	Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Маркировка СГС	да
4	РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи	РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи	нет
5	РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры	РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности	нет
6	РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении	РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий	нет
7	РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение	РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах	нет
8	РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль экспозиции/средства индивидуальной защиты	РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	нет
9	РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства	РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства	нет
10	РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность	РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность	нет
11	РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация	РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности	нет
12	РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация	РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду	нет
13	РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации	РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)	нет
14	РАЗДЕЛ 14: Информация транспорта	РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)	да
15	РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация	РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве	нет
15.1	Соответствующие положения Европейского союза (ЕС)		нет
15.1	• Регламент 649/2012/ЕС о экспорте и импорте опасных химических веществ (PIC): Ни один из компонентов не перечислен.		нет
15.1	• Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer (ODS): Ни один из компонентов не перечислен.		нет

## Roti®fair pNPP 20 mg

номер статьи: 1128

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
15.1	• Регламент 850/2004/ЕС о стойких органических загрязнителях (СОЗ): Ни один из компонентов не перечислен.		нет
15.1	• Ограничения в соответствии с REACH, Приложении XVII: Ни один из компонентов не перечислен.		нет
15.1	• Список веществ, подлежащих санкционированию (REACH, Приложение XIV): Ни один из компонентов не перечислен.		нет
15.1	• Ограничение выбросов летучих органических соединений из-за использования органических растворителей в некоторых красках и лаках и отделки автомобилей, продуктов (2004/42/ЕС, Директива по деко-краске)		нет
15.1	ЛОВ содержание: 0 %		нет
15.1	• Directive on industrial emissions (VOCs, 2010/75/EU)		нет
15.1	ЛОВ содержание: 0 %		нет
15.1	Директива 2011/65/ЕС об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS) - Приложения II: Ни один из компонентов не перечислен.		нет
15.1	Регламент 166/2006/ЕС о создании Европейских регистров выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ): Ни один из компонентов не перечислен.		нет
15.1	Директива 2000/60/ЕС, устанавливающая рамки для действий Сообщества в области водной политики (РВД): Ни один из компонентов не перечислен.		нет
16	РАЗДЕЛ 16: Другая информация	РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация	нет

### Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
CMR	Канцерогенное, мутагенное или токсичное для репродуктивной системы
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
STEL	предел кратковременного воздействия
vPvB	очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)

Сокр.	Описания используемых сокращений
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
ПДКсс	среднесменных рабочей зоны
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

### Основные литературные ссылки и источники данных

- Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров
- Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
- Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

### Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

не имеет отношения.

### Отречение

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.