



## Карточка безопасности NF GmbH

Наименование продукта:  
Очиститель «NF»

Дата пересмотра:  
2007/12/18  
Дата печати: 11 Sep 2008

NF GmbH настоятельно рекомендует внимательно прочитать всю спецификацию вещества, чтобы ознакомиться со всей важной информацией. Мы надеемся, что заказчики будут соблюдать меры предосторожности, указанные в этом документе, если их конкретное применение не потребует более адекватных условий обращения с данным веществом.

### 1. Идентификатор вещества/препарата и компании/предприятия

Наименование продукта

**Очиститель «NF»**

Применение вещества/препарата.

**Чистящее средство**

#### КОД КОМПАНИИ

**NF GmbH  
Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 34  
47877 Willich  
Germany**

**НОМЕР ТЕЛЕФОНА СЛУЖБЫ ПОМОЩИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**  
Круглосуточная служба помощи при  
чрезвычайных ситуациях ( 0 21 54 ) 92 22 30

### 2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

**Базовые вещества препарата:**  
слабопахнущая углеводородная смесь

**Декларация ингредиентов в соответствии с ЕС/1907/2006:**

| Опасные составные вещества<br>CAS №                              | EINECS<br>ELINCS | Содержание | Классификация   |
|--|------------------|------------|---|
| углеводород<br>алифатический C4-11<0,1%<br>бензола<br>64742-49-0 | 265-151-9        | 80 - 100 % | F - Легковоспламенимо; R11<br>Xi - Раздражитель; R38<br>Xn - вредный для здоровья; R65<br>R67<br>N - экологически опасный; R51/53 |

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".

Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

### 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

R11 Легковоспламенимо.

R38 Раздражает кожу.

R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.

R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.

R67 Испарения могут вызвать сонливость и обнубиляцию.

### 4. Меры первой помощи

**Вдыхание:**

Пострадавшего переместить на свежий воздух, обеспечить кислородом, держать в тепле; обратиться к специалисту за оказанием медицинской помощи

**Попадание на кожу**

Промыть под струей воды с мылом.  
Обратитесь за помощью к врачу.

**Попадание в глаза:**

Немедленно промыть под струей воды (в течение 10 минут), обратиться к врачу-специалисту.

**Поглощение:**

Прополоскайте полость рта, выпейте 1-2 стакана воды, не допускайте рвоты, обратитесь к врачу.  
При проглатывании или рвоте опасность проникновения в легкое.

### 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

**Соответствующие средства пожаротушения:**  
вода, диоксид углерода, пена, порошок

**Специальное защитное оснащение при тушении пожара:**

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.  
Надеть средства личной защиты.

**Продукты горения или возникающие газы:**  
Оксиды углерода

## 6. Мероприятия, которые необходимо провести при случайном разливе вещества

### Меры по личной безопасности:

Надеть средства личной защиты.

Не допускать лиц без спецодежды

Опасность скользкого налета от вытекшего продукта

### Мероприятия по защите окружающей среды:

Не сливать в дренажные канавы / в поверхностную воду / грунтовую воду.

### Технология чистки и заправки:

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).

## 7. Обработка и хранение

### Использование:

Испарения должны быть извлечены из воздуха, чтобы избежать их вдыхания.

Использовать только в местах с хорошей вентилиацией.

Предотвращать открытый огонь и источники возгорания.

Принять меры против электростатических зарядов.

Применять взрывозащищенные производственные средства.

### Хранение:

Хранить емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении.

Рекомендованная температура хранения 15 - 25°C.

## 8. Предотвращение риска воздействия и индивидуальная защита

Компоненты с контролируемыми на рабочем месте предельными параметрами:

не содержит компонентов

Указания по проектированию технических установок:

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

**Защита дыхательных путей:**

соответствующий респиратор при недостаточной вентиляции  
Фильтр: А1 - А3 (коричневый)  
Вдыхание взрывных и пожарных газов не допускается.

**Защита рук:**

Химически устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или защиты от брызг (рекомендуется: индекс защиты не менее 2, соответствующий > 30 минутам времени проникновения согласно EN 374): Изобутилен-изопреновая резина (IIR; >= 0,7 мм толщиной) Подходящие материалы для длительного прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий > 480 минутам времени проникновения согласно EN 374): Изобутилен-изопреновая резина (IIR; >= 0,7 мм толщиной). Данная информация основана на литературных данных и на информации, предоставленной от производителей перчаток или получена по аналогии со сходными субстанциями. Пожалуйста, примите во внимание, что на практике время использования химически устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, определенное в соответствии со стандартом EN 374 в результате влияния различных факторов (например, температуры). В случае обнаружения следов износа или дыр перчатки быть заменены.

**Защита глаз:**

Защитные очки

**Защита тела:**

соответствующая защитная одежда

**Общие мероприятия по защите и гигиене:**

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.****Общие свойства:**

Внешний вид:

жидкость  
тонкий,  
жидкий  
бесцветный

Запах:

бензином

**Физико-химические свойства:**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Точка кипения<br>(1.013 hPa)   | 85 °C (185 °F)          |
| Точка воспламенения  | 0,00 °C (32 °F)         |
| Точка воспламенения  | -15,5 °C (4.1 °F)       |
| Давление пара<br>(20 °C (68 °F))   | 85 hPa                  |
| Плотность<br>(20 °C (68 °F))   | 0,705 g/cm <sup>3</sup> |
| Сливная вязкость<br>(23 °C (73.4 °F)); ; Наконечник<br>(форсунка): 4 mm) | 9 s                     |
| Растворимость качественная<br>(Раств.: вода)                             | нерастворимый           |
| Растворимость качественная   | Не определено           |
| Предел взрывоопасности<br>ниж. [об.%]<br>верхн. [об.%]                   | 1 %(V)<br>7 %(V)        |
| Температура воспламенения  | 250 °C (482 °F)         |
| Содержание летучих<br>органических соединений<br>(CH)                    | 100,00 %                |

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ****Недопустимые условия:**

Принять меры против электростатических зарядов.

Нагрев, газы, искры или другие источники воспламенения.

Избегать контакта с кислотами и окисляющими реагентами.

Устойчив при нормальных условиях хранения или использования.

**Недопустимые материалы:**

Реагирует с сильными окислителями.

Реакция с сильными кислотами

**Опасные продукты разложения:**

при надлежащем применении распад невозможен

## 11. Токсикологическая информация

### **Общая информация по токсикологии:**

Данный продукт представляет собой химический препарат. Анализ проводится - без использования опытов над животными по препарату - на основании токсикологических данных и объемных долей отдельных компонентов в соответствии с нормой 88/37/EWG или по аналогии с сопоставимыми веществами.

Испарения могут вызвать сонливость и обнубиляцию.

Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.

### **Пероральная токсичность:**

Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.

Может вызывать раздражение органов пищеварительного тракта.

### **Токсичность при вдыхании:**

Может вызывать головную боль и головокружение.

Может вызывать раздражение органов дыхания.

### **Кожное раздражение:**

Раздражающее действие на кожу

Продолжительный или повторяющийся контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и как следствие к раздражению.

### **Глазное раздражение:**

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение глаз.

## 12. Экологическая информация

### **Стойкость и биологическая разлагаемость:**

#### **Разложение тенсидов**

Содержит ингредиенты, указанные в ЕС Директиве по детергентам (ЕС/648/2004)

### **Общая информация по экологии:**

Ядовито для водных организмов.

Может оказывать длительный губительный эффект на водную среду обитания.

Не сливать в дренажные канавы / в поверхностную воду / грунтовую воду.

**13. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ****Утилизация продукта:**

Коды отходов ЕАК относятся не к продукту, а большей частью к происхождению продукта. Поэтому производитель не может указывать код отхода для изделий или продуктов, которые применяются в различных отраслях. Их можно запросить у производителя. Уничтожать в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.

**14. Транспортная информация****Дорожная транспортировка ADR:**

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Класс:                     | 3                                  |
| Упаковочная группа:        | II                                 |
| Классификационный код:     | F1                                 |
| Номер обознач. опасности:  | 33                                 |
| UN №:                      | 1268                               |
| Знаки опасности:           | 3                                  |
| Техн. название:            | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., (Бензин) |
| Дополнительная информация: | Специальная инструкция 640D        |

**Железнодорожный транспорт RID:**

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Класс:                     | 3                                  |
| Упаковочная группа:        | II                                 |
| Классификационный код:     | F1                                 |
| Номер обознач. опасности:  | 33                                 |
| UN №:                      | 1268                               |
| Знаки опасности:           | 3                                  |
| Техн. название:            | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., (Бензин) |
| Дополнительная информация: | Специальная инструкция 640D        |

**Речной транспорт ADN:**

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Класс:                     | 3                                  |
| Упаковочная группа:        | II                                 |
| Классификационный код:     | F1                                 |
| Номер обознач. опасности:  | 33                                 |
| UN №:                      | 1268                               |
| Знаки опасности:           | 3                                  |
| Техн. название:            | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., (Бензин) |
| Дополнительная информация: | Специальная инструкция 640D        |

**Морской транспорт IMDG:**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Класс:                               | 3                                       |
| Упаковочная группа:                  | II                                      |
| UN №:                                | 1268                                    |
| Знаки опасности:                     | 3                                       |
| EmS:                                 | F-E ,S-E                                |
| Вредное вещество для морской воды:   | -                                       |
| Полное название судоходной компании: | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Benzine) |

**Воздушный транспорт IATA:**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Класс:                               | 3                                       |
| Упаковочная группа:                  | II                                      |
| Упаковочная инструкция (пассажир)    | 305                                     |
| Упаковочная инструкция (груз)        | 307                                     |
| UN №:                                | 1268                                    |
| Знаки опасности:                     | 3                                       |
| Полное название судоходной компании: | Petroleum distillates, n.o.s. (Benzine) |

**15. Нормативная информация****Буквенная маркировка и обозначение опасности продукта:**

**F -**  
Легковоспламе  
нимо

**Xn - вредный**  
для здоровья

**N -**  
экологически  
опасный



содержит

Углеводород алифатический C4-11 < 0,1% бензола



**Фразы о рисках:**

- R11 Легковоспламенимо.
- R38 Раздражает кожу.
- R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.
- R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.
- R67 Испарения могут вызвать сонливость и обнубиляцию.

**Фразы о безопасности:**

- S16 Хранить вдали от источников огня - не курить.
- S24 Не допускать контакта с кожей.
- S37 Носить специальные защитные перчатки.
- S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.
- S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- S61 Избегать попадания в окружающую среду. Следовать специальным указаниям/паспорту безопасности.

**ЛОС (летучие органические соединения) красок и лаков (ЕС):**

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Регуляторные основы:   | Директива 2004/42/ЕС              |
| Под(категория) продукта:   | Продукты для подготовки и очистки |
| Фаза I (от 1.1.2007):  | 850,00 g/l                        |
| Максимальная концентрация ЛОС (летучих органических соединений): | 705,00 g/l                        |

**16. Прочая информация**

Полная расшифровка R-блоков, которые приведены в настоящем паспорте безопасности как сокращения. Обозначение продукта приводится в разделе 15.

- R11 Легковоспламенимо.
- R38 Раздражает кожу.
- R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.
- R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.
- R67 Испарения могут вызвать сонливость и обнубиляцию.

**Дополнительная информация:**

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в состоянии при поставке. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Данный лист безопасности разработан в соответствии с Рекомендациями Совета 67/548/ЕЕС и последующих поправок, как Рекомендации Комиссии 1999/45/ЕС.

---

---

