

neodisher Alka 220

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

## РАЗДЕЛ 1: Наименование продукта и предприятия-изготовителя

### 1.1 Данные о продукте

neodisher Alka 220

### 1.2 Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

#### Назначение вещества/смеси

Моющее и чистящее средство (в том числе продукты на основе растворителей)

### 1.3 Данные о поставщике–составителе паспорта безопасности:

#### Адрес:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Тел.: +49 40 789 60 0

Факс: +49 40 789 60 120

[www.drweigert.com](http://www.drweigert.com)

#### Адрес электронной почты лица, ответственного за данный паспорт безопасности:

sida@drweigert.de

### 1.4 Номер телефона экстренной связи:

Германия: Токсикологический центр (GIZ-Nord) Тел.: +49 551 19240 Австрия:

Центральная справочная служба при отравлениях Тел.: +43 14064343

GBK/ Infotrac: (Внутри США) 1 800 535 5053 или в международном формате +1 352 323 3500

## РАЗДЕЛ 2: Потенциальные опасности

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Коррозия мет. 1

H290

Skin Corr. 1A

H314 Разъедает кожу

Eye Dam. 1

H318 Вызывает повреждение глаз

### 2.2 Элементы маркировки

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

#### Пиктограммы опасности



#### Сигнальное слово

Опасность

#### Характеристики опасности

H290

Может вызывать коррозию металлов

H314

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

neodisher Alka 220

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

### Меры предосторожности

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Смыть загрязнения с кожи водой/принять душ.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. Утилизировать только опорожненные и герметично закрытые контейнеры. Утилизация остатков содержимого: см. паспорт безопасности.

### Компоненты этикетки, указывающие на опасность (Регламент (ЕС) 1272/2008)

содержит натрия гидроксид, калия гидроксид

### 2.3 Другие опасные факторы

Особые опасности отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### Опасные компоненты:

#### Калия гидроксид

№ CAS	1310-58-3
№ EINECS	215-181-3
Регистрационный номер:	01-2119487136-33
Концентрация	≥ 10 < 25 %
Классификация	Xn, R22 C, R35

#### Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302 Острая токсичность
Skin Corr. 1A	H314 Разъедает кожу

#### Предельная концентрация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314 ≥ 5 Разъедает кожу
Skin Irrit. 2	H315 ≤ 0,5 < 2 Вызывает раздражение кожи
Skin Corr. 1B	H314 ≤ 2 < 5 Разъедает кожу
Eye Irrit. 2	H319 ≤ 0,5 < 2 Вызывает раздражение глаз

#### Натрия гидроксид

№ CAS	1310-73-2
№ EINECS	215-185-5
Регистрационный номер:	01-2119457892-27
Концентрация	≥ 10 < 25 %
Классификация	C, R35

neodisher Alka 220

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Skin Corr. 1A

H314 Разъедает кожу

Met. Corr. 1

H290 Вызывает коррозию металлов

Предельная концентрация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Skin Corr. 1B

H314  $\leq 2 < 5$  Разъедает кожу

Skin Corr. 1A

H314  $\geq 5$  Разъедает кожу

Skin Irrit. 2

H315  $\leq 0,5 < 2$  Вызывает раздражение кожи

Eye Irrit. 2

H319  $\leq 0,5 < 2$  Вызывает раздражение кожи

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1 Описание мер первой помощи

###### Общие указания

Загрязненную/промокшую одежду немедленно снять и убрать. Тщательно вымыть тело (принять душ или ванну). Обязательно предъявить врачу паспорт безопасности.

###### При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. При вдыхании тумана, возникающего при разбрызгивании, проконсультироваться с врачом.

###### При попадании на кожу

При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Обратиться к врачу.

###### При попадании в глаза

При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Сразу обратиться к врачу.

###### При проглатывании

При проглатывании немедленно проконсультироваться с врачом и предъявить упаковку или этикетку. Тщательно прополоскать рот водой. Выпить большое количество воды маленькими глотками. Не вызывать рвоту.

###### Меры индивидуальной защиты лица, отвечающего за оказание первой помощи

Лицо, отвечающее за оказание первой помощи: соблюдать меры индивидуальной защиты.

##### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты (острые и отложенные)

На текущий момент симптомы неизвестны.

##### 4.3. Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

###### Указания для врача по лечению/опасностям

Проглатывание с последующей рвотой может привести к попаданию рвотных масс в легкие и вызвать химическую пневмонию или удушье.

#### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

##### 5.1. Средства тушения

###### Подходящие средства тушения

Меры пожаротушения определяются окружающим возгоранием.

neodisher Alka 220

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

### **Неподходящие средства тушения**

Сплошная струя воды.

### **5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При возгорании возможно образование опасных газов.

### **5.3. Указания по пожаротушению**

#### **Защитное снаряжение при пожаротушении**

Не вдыхать газы, образующиеся при взрыве и пожаре. При пожаре использовать подходящий дыхательный аппарат.

### **Прочие сведения**

Загрязненную воду, используемую для пожаротушения, собрать отдельно, не допускать ее попадания в канализацию.

Остатки после пожара и загрязненную воду, используемую для тушения пожара, утилизировать в соответствии с местными нормами.

## **РАЗДЕЛ 6. Действия при случайной утечке**

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

Избегать попадания на кожу, одежду и в глаза. Соблюдать предписания по защите (см. разделы 7 и 8).

### **6.2. Меры по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или грунтовые воды.

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

Собрать при помощи подходящих абсорбирующих материалов. Собранный продукт утилизировать согласно предписаниям.

### **6.4. Ссылки на другие разделы**

Соблюдать предписания по защите (см. разделы 7 и 8).

## **РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

### **7.1. Меры предосторожности**

#### **Указания по безопасному обращению**

Избегать образования аэрозоля. Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами. Хранить в герметично закрытой таре.

#### **Указания по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности**

Продукт не горючий.

### **7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимых веществ**

#### **Требования к складскому помещению и емкости**

Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке. Обеспечить хорошую вентиляцию складских помещений. Открытые контейнеры хранить плотно закрытыми в вертикальном положении, чтобы избежать утечек.

neodisher Alka 220

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

### Категория хранения по TRGS 510

Категория хранения по TRGS 510: 8B - негорючие едкие опасные вещества.

### 7.3. Специальные виды конечного использования

Нет данных

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/Средства индивидуальной защиты

### Защитное снаряжение

#### 8.1. Параметры, подлежащие контролю

##### Предельные значения воздействия

##### Натрия гидроксид

Спецификация	TRGS 900
Тип	МАК
Значение	2 мг/м <sup>3</sup>

Ограничение пикового значения: =1=; группа беременности: Y; состояние на: 19.9.2013; примечание: Список DFG u.D. (недостаточно данных).

### Прочие сведения

Другие параметры, подлежащие контролю, неизвестны.

#### 8.2. Ограничение и контроль воздействия

##### Общие меры защиты и гигиены

Предусмотреть приспособления для промывки глаз. Предусмотреть аварийный душ. Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.

Избегать попадания в глаза и контакта с кожей. Во время работы не курить, не есть и не пить. Перед перерывом

и по окончании работы вымыть руки. После работы тщательно смыть с кожи возможные загрязнения и обеспечить уход за ней.

##### Защита дыхательных путей

При превышении предельной концентрации на рабочем месте использовать подходящий дыхательный аппарат.

##### Защита рук

Перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374)

Подходящий материал	Неопрен
Подходящий материал	Бутилкаучук
Подходящий материал	Нитрил

##### Защита глаз

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

##### Защитная одежда

Обычная рабочая одежда для химической промышленности. Защитные перчатки



**neodisher Alka 220**

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**Температура воспламенения**

Примечание не определено

**Температура разложения**

Примечание не определено

**Вязкость**

Примечание не определено

**Взрывчатые свойства**

Оценка не определено

**Окисляющие свойства**

Оценка не выявлено

**9.2. Прочие сведения**

**Прочие сведения**

Неизвестны.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1. Реактивность**

При надлежащем хранении и обращении опасные реакции отсутствуют.

**10.2. Химическая стабильность**

Опасные реакции не выявлены.

**10.3. Возможные опасные реакции**

Опасные реакции не выявлены.

**10.4. Недопустимые условия:**

Опасные реакции не выявлены.

**Температура разложения**

Примечание не определено

**10.5. Несовместимые материалы**

Вызывает коррозию алюминия. Бурные экзотермические реакции с кислотами.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Раздражающие газы/пары

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая пероральная токсичность**

Примечание не определено

**Острая дермальная токсичность**

Примечание не определено

**neodisher Alka 220**

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**Острая ингаляционная токсичность**

Примечание не определено

**Разъедающее/раздражающее действие на кожу**

Оценка сильное разъедающее действие

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Оценка сильное разъедающее действие

**Сенсибилизация**

Примечание не определено

**Подострая, субхроническая, хроническая токсичность**

Примечание не определено

**Мутагенность**

Примечание не определено

**Репродуктивная токсичность**

Примечание не определено

**Канцерогенность**

Примечание не определено

**Специфическая токсичность для органа-мишени (STOT)**

Примечание не определено

**Опасность при аспирации**

Особые опасности отсутствуют.

**Практический опыт**

При вдыхании возможно раздражение дыхательных путей.

**Прочие сведения**

Другие сведения о продукте, кроме приведенных в этом подразделе, отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1. Токсичность**

**Общие указания**

не определено

**Токсичность для рыб (компоненты)**

**Калия гидроксид**

LC50 80 мг/л

Длительность воздействия 24 ч

**12.2. Стойкость и способность к разложению**

**Общие указания**

не определено



neodisher Alka 220

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Общие указания

не определено

#### Коэффициент распределения: n-октанол/вода

Примечание не определено

### 12.4. Мобильность в почве

#### Общие указания

не определено

### 12.5. Результаты оценки по критериям РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

#### Общие указания

не определено

### 12.6. Другие вредные воздействия

#### Общие указания

не определено

#### Общие указания/экология

Не допускать попадания в почву, водоемы и канализацию. Избегать выбросов в атмосферу.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов

### 13.1. Способы переработки отходов

#### Утилизация продукта

Код утилизации отходов в соответствии с Европейским каталогом отходов (ЕАК) присваивается по согласованию с региональным утилизирующим предприятием.

#### Утилизация упаковки

Не поддающаяся очистке упаковка утилизируется по согласованию с региональным утилизирующим предприятием.

## РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

### Наземный транспорт ADR/RID

#### 14.1. Номер ООН

UN 1719

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

РАЗЪЕДАЮЩАЯ ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (натрия гидроксид, калия гидроксид)

#### 14.3. Классы опасности при транспортировке

Класс	8
Этикетка опасных грузов	8

#### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки	II
Ограничение объема	1 л

neodisher Alka 220

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

Транспортная категория 2  
Код ограничения проезда через туннели E

#### **Морской транспорт IMDG/GGVSee**

##### **14.1. Номер ООН**

UN 1719

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

РАЗЪЕДАЮЩАЯ ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (натрия гидроксид, калия гидроксид)

##### **14.3. Классы опасности при транспортировке**

Класс 8

##### **14.4. Группа упаковки**

Группа упаковки II

##### **14.5. Опасности для окружающей среды**

нет

Группа кодов по МОПОГ 18 Щелочи

#### **Воздушный транспорт ICAO/IATA**

##### **14.1. Номер ООН**

UN 1719

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

РАЗЪЕДАЮЩАЯ ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (натрия гидроксид, калия гидроксид)

##### **14.3. Классы опасности при транспортировке**

Класс 8

##### **14.4. Группа упаковки**

Группа упаковки II

#### **Данные для всех видов транспорта**

##### **14.6. Особые меры предосторожности при использовании**

См. разделы 6–8

#### **Дополнительная информация**

**14.7. Правила предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми наливом, в соответствии с приложением II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (IBC).**

не применимо

neodisher Alka 220

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
02.12.2015

Отпечатано: 11.03.2016

## РАЗДЕЛ 15: Нормативное регулирование

### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические правовые акты,

имеющие отношение к веществу или смеси

Состав (Регламент (ЕС) № 648/2004)

Менее 5 %:

Фосфонаты, поликабоксилаты

#### Класс водоопасности

Класс водоопасности WGK 1

Классификация в соответствии с приложением 4 Предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду (VwVwS)

#### Предписание по горючим жидкостям (VbF)

VbF: -

#### ЛОС

ЛОС (ЕС) 0 %

#### Дополнительная информация

Продукт не содержит особо опасных веществ (SVHC).

### 15.2. Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности данной смеси не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

### Фразы риска из раздела 3

22 Вредно при проглатывании  
35 Вызывает серьезные ожоги.

### Краткие характеристики опасности из раздела 3

H290 Может вызывать коррозию металлов  
H302 Вредно при проглатывании  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

### Категории в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP) из раздела 3

Acute Tox. острая токсичность, категория опасности 4

Met. Corr. вещества или смеси, вызывающие коррозию металлов, категория опасности 1

Skin Corr. разъедающее действие на кожу, категория опасности 1A

#### Дополнительная информация

Соответствующие изменения относительно предыдущей редакции настоящего паспорта безопасности продукта отмечены знаком: \*\*\*

Представленная информация основана на знаниях и опыте, накопленных к настоящему моменту, и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Она не является гарантией свойств продукта.