

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**РАЗДЕЛ 1: Наименование продукта и предприятия-изготовителя****1.1 Данные о продукте**  
neodisher grill**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 &amp; Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Тел.: +49 40 789 60 0

Факс: +49 40 789 60 120

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)

Met. Corr. 1	H290 Вызывает коррозию металлов
Skin Corr. 1A	H314 Разъедает кожу
Eye Dam. 1	H318 Вызывает повреждение глаз
Skin Sens. 1	H317 Сенсibilизация кожи

**Классификация согласно Директивам ЕС 1999/45/EG и 67/548/EWG**Классификация C, R35  
Xi, R43**2.2 Элементы маркировки****Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008)****Пиктограммы, обозначающие опасность****Сигнальное слово**

Опасность

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**Характеристики опасности**

H290	Может вызывать коррозию металлов
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H317	Может вызывать кожные аллергические реакции

**Меры предосторожности**

P260	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозоля.
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 калия гидроксид; N-(2-гидроксиэтил)-N-[2-[(1-оксооктил)амино]этил]-b-аланин

**Маркировка согласно Директивам ЕС 1999/45/EG и 67/548/EWG**

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с директивами ЕС/соответствующими национальными законами.

**Символы опасности**

Едкий

**Фразы риска**

35	Вызывает серьезные ожоги.
43	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию

**Фразы безопасности**

23	Избегать вдыхания газа/дыма/паров/аэрозоли (нужное указывает изготовитель)
26	При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
27/28	При попадании на кожу незамедлительно снять загрязненную одежду и смыть с кожи загрязнения большим количеством . . (указывает изготовитель)
36/37/39	При работе надевать защитную одежду, перчатки и пользоваться защитными очками/средствами защиты глаз.
45	В случае аварии или при плохом самочувствии сразу обратиться к врачу (по возможности показать эту этикетку).

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**Компоненты этикетки, указывающие на опасность**

содержит N-(2-гидроксиэтил)-N-[2-[(1-оксооктил)амино]этил]-b-аланин; калия гидроксид

**2.3 Другие опасные факторы**

Особые опасности отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах****Опасные компоненты:**

содержит N-(2-гидроксиэтил)-N-[2-[(1-оксооктил)амино]этил]-b-аланин

№ CAS 64265-45-8

№ EINECS 264-761-2

Концентрация  $\geq 1 < 10$  %

Классификация Xi, R36

Xi, R43

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319 Вызывает раздражение глаз

Skin Sens. 1

H317 Вызывает кожную аллергическую реакцию

**Калия гидроксид**

№ CAS 1310-58-3

№ EINECS 215-181-3

Регистрационный номер: 01-2119487136-33

Концентрация  $\geq 10 < 25$  %

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  $\geq 5$  Разъедает кожу

Skin Irrit. 2

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

Skin Corr. 1B

H314  $\leq 2 < 5$  Разъедает кожу

Eye Irrit. 2

H319  $\leq 0,5 < 2$  Вызывает раздражение глаз**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой помощи****Общие указания**

Загрязненную/промокшую одежду немедленно снять и убрать. Тщательно смыть с кожи загрязнения (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.

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**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.

**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**

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

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.

**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****8.1 Параметры, подлежащие контролю****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

Подходящий материал	Неопрен
Подходящий материал	Бутилкаучук
Подходящий материал	Нитрил

**Защита глаз**

Защитные очки с боковой защитой

**Защитная одежда**

Обычная рабочая одежда для предприятий химической промышленности. Защитные перчатки

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

Форма	жидкая
Цвет	прозрачный
Запах	характерный

**Порог восприятия запаха**

Примечание не определено

**pH**

Значение	прибл. 14
----------	-----------

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**Температура плавления**

Примечание не определено

**Температура замерзания**

Примечание не определено

**Температура кипения/интервал кипения**

Примечание не определено

**Температура вспышки**

Примечание не определено

**Испаряемость**

Примечание не определено

**Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии):**

Примечание не определено

**Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости**

Примечание не определено

**Давление пара**

Примечание не определено

**Плотность пара**

Примечание не определено

**Плотность**Значение 1,26 г/см<sup>3</sup>**Растворимость в воде**

Примечание не определено

**Растворимость**

Примечание не определено

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

Примечание не определено

**Температура воспламенения**

Примечание не определено

**Температура разложения**

Примечание не определено

**Вязкость**

Примечание не определено

**Взрывчатые свойства**

Примечание 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.

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**10.4 Недопустимые условия:**

Опасные реакции не выявлены.

**Температура разложения**

Примечание не определено

**10.5 Несовместимые материалы**

Бурные экзотермические реакции с кислотами. Вызывает коррозию алюминия.

**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

**Острая ингаляционная токсичность**

Примечание не определено

**Разъедающее/раздражающее действие на кожу**

Примечание не определено

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Примечание не определено

**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

**Практический опыт**

При вдыхании возможно раздражение дыхательных путей.

**Прочие сведения**

Токсикологические данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность****Общие указания**

не определено

**Токсичность для рыб (компоненты)**

содержит N-(2-гидроксиэтил)-N-[2-[(1-оксооктил)амино]этил]-L-аланин

Вид карпы (*Cyprinus carpio*)

LC50 &gt; 100 мг/л

Длительность воздействия 96 ч

Метод OECD 203

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**Токсичность для дафний (компоненты)****содержит N-(2-гидроксиэтил)-N-[2-[(1-оксооктил)амино]этил]-b-аланин**

Вид	дафния magna ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50	> 100 мг/л
Длительность воздействия	96 ч
Метод	OECD 202

**Токсичность для водорослей (компоненты)****содержит N-(2-гидроксиэтил)-N-[2-[(1-оксооктил)амино]этил]-b-аланин**

ErC50	128 мг/л
Длительность воздействия	72 ч
Метод	OECD 201

**Токсичность для микроорганизмов (компоненты)****содержит N-(2-гидроксиэтил)-N-[2-[(1-оксооктил)амино]этил]-b-аланин**

Вид	активный ил
EC50	198 мг/л
Длительность воздействия	3 ч
Метод	OECD 209

**12.2 Стойкость и способность к разложению****Общие указания**

не определено

**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.



**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**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 1814

**14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

**14.3 Классы опасности при транспортировке**

Класс	8
Этикетка опасных грузов	8

**14.4 Группа упаковки**

Группа упаковки	II
Ограничение объема	1 л
Транспортная категория	2
Код ограничения проезда через туннели	E

**Морской транспорт IMDG/GGVSee****14.1 Номер ООН**

UN 1814

**14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

**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 1814

**14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

**14.3 Классы опасности при транспортировке**

Класс	8
-------	---

**14.4 Группа упаковки**

Группа упаковки	II
-----------------	----

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**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**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 %:**

Фосфаты, амфотерные ПАВ

**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 данного средства не проводилась.

**РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения****Фразы риска из раздела 3**

22	Вредно при проглатывании
35	Вызывает серьезные ожоги.
36	Раздражает глаза
43	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию

**Краткие характеристики опасности из раздела 3**

H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H317	Может вызывать кожные аллергические реакции
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз

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

Acute Tox. 4	острая токсичность, категория опасности 4
Eye Irrit. 2	раздражение глаз, категория опасности 2
Skin Corr. 1A	разъедающее действие на кожу, категория опасности 1A
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, категория опасности 1

**neodisher grill**

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:  
25.11.2014

Отпечатано: 02.12.2014

**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.