

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

РАЗДЕЛ 1: Наименование продукта и предприятия-изготовителя**1.1. Данные о продукте**

neodisher 80

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**Адрес электронной почты лица, ответственного за данный паспорт безопасности:**sida@drweigert.de**1.4. Номер телефона экстренной связи:**

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

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

Центральная справочная служба при отравлениях Тел.: +43 14064343

РАЗДЕЛ 2: Потенциальные опасности**2.1. Классификация вещества или смеси**

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Коррозия мет. 1. H290

Разъед. кожи 1А H314

Поврежд. глаз 1. H318

STOT SE 3 H335

Водн. хрон. 3 H412

Классификация согласно Директивам ЕС 1999/45/EG и 67/548/EWG

Классификация

C, R35

R37

R31

R52/53

2.2. Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Пиктограммы опасности



neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

Сигнальное слово

Опасность

Характеристики опасности

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности

P260	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозоля.
P273	Не допускать сброса в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять немедленно всю загрязненную одежду Промыть кожу 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, динатрия метасиликат

Дополнительная информация

При контакте с кислотами выделяет токсичные газы

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**

31 При контакте с кислотами выделяет токсичные газы
Вызывает серьезные ожоги.
Раздражает органы дыхания.

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

Весьма токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

Фразы безопасности

При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

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 При несчастном случае или недомогании незамедлительно обратиться к врачу (по возможности показать этикетку данного средства).

Компоненты этикетки, указывающие на опасность
содержит натрия гидроксид, динатрия метасиликат

2.3. Другие опасные факторы

Особые опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**Опасные компоненты:****динатрия метасиликат пентагидрат**

№ CAS	10213-79-3
№ EINECS	229-912-9
Концентрация	≥ 25 < 50 %
Классификация	C, R34 Xi, R37

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Разъед. кожи 1B	H314
STOT SE 3	H335
Поврежд. глаз 1.	H318
Коррозия мет. 1.	H290

Натрия карбонат

№ CAS	497-19-8
№ EINECS	207-838-8
Регистрационный номер:	01-2119485498-19-0028
Концентрация	≥ 1 < 10 %
Классификация	Xi, R36

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Раздраж. глаз 2	H319
-----------------	------

Натрия гидроксид

№ CAS	1310-73-2
-------	-----------

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

№ EINECS 215-185-5
 Регистрационный номер: 01-2119457892-27
 Концентрация $\geq 10 < 25$ %
 Классификация C, R35

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Разъед. кожи	1A H314
--------------	---------

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

Разъед. кожу 1B	H314 $\leq 2 < 5$
Разъед. кожи 1A	H314 ≥ 5
Раздраж. кожи 2	H315 $\leq 0,5 < 2$
Раздраж. глаз 2	H319 $\leq 0,5 < 2$

Троклозен натрия

№ CAS 2893-78-9
 № EINECS 220-767-7
 Концентрация $\geq 1 < 10$ %
 Классификация Xn, R22
 Xi, R36/37
 O, R8
 N, R50/53
 E, R2
 R31

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Остр. токс. 4	H302
Водн. хрон. 1	H410
Водн. хрон. 1	H400
Раздраж. глаз 2	H319
Окисл. тверд.вещ. 2	H272
STOT SE 3	H335

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

STOT SE 3	H335 $\geq 0,1$
-----------	-----------------

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие указания**

Загрязненную одежду немедленно снять и убрать. Обязательно предъявить врачу паспорт безопасности.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. При интенсивном вдыхании пыли сразу обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Сразу промыть водой с мылом. Обратиться к врачу.

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

При попадании в глаза

Раздвинуть веки и тщательно промыть глаза большим количеством воды (15 мин.). 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.

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.

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или грунтовые воды. Пыль осадить распыленной струей воды

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать механическими средствами. Собранный материал утилизировать в соответствии с предписаниями.

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 и отложения пыли. Хранить в герметично закрытой таре.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимых веществ**Требования к складскому помещению и емкости**

Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке. Обеспечить непроницаемое напольное покрытие, устойчивое к воздействию растворителей.

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****Гидроксид натрия**

Спецификация	TRGS 900
Тип	МАК
Значение	2 мг/м ³

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

Прочие сведения

Не содержит веществ, имеющих предельные значения концентрации в воздухе рабочей зоны.

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

8.2. Ограничение и контроль воздействия**Общие меры защиты и гигиены**

Избегать вдыхания пыли/дыма/аэрозоля. 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 образовании пыли использовать дыхательный аппарат. Пылезащитная маска.

Защита рук

Перчатки, устойчивые к воздействию химикатов

Подходящий материал	Неопрен
Подходящий материал	Бутил
Подходящий материал	Нитрил

Защита глаз

Защитные очки с боковой защитой

Защитная одежда

Обычная рабочая одежда для химической промышленности.

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

Форма	твердая
Цвет	белый
Запах	характерный

Порог восприятия запаха

Примечание не определено

Значение pH

Значение	прибл. 14
Концентрация/H ₂ O	10%

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

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости

Примечание не определено

Давление пара

Примечание не определено

Плотность пара

Примечание не определено

Плотность

Примечание не определено

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

Примечание не определено

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

Бурные экзотермические реакции с кислотами.

10.6. Опасные продукты разложения

Раздражающие газы/пары

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая пероральная токсичность**

Примечание не определено

Острая пероральная токсичность (компоненты)**Троклозен натрия**

Вид	Крысы
LD50	1400 мг/кг

Острая дермальная токсичность

Примечание не определено

Острая дермальная токсичность (компоненты)**Троклозен натрия**

Вид	Крысы
LD50	> 5000 мг/кг

Источник IUCLID

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

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

Токсичность для рыб (компоненты)**Троклозен натрия**Вид синежаберный солнечник (*Lepomis macrochirus*)

LC50 0,28 мг/л

Длительность воздействия 96 ч

Источник IUCLID

Токсичность для дафний (компоненты)**Троклозен натрия**Вид дафния магна (*Daphnia magna*)

LC50 0,18 - 0,21 мг/л

Длительность воздействия 48 ч

Источник IUCLID

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 PBT (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.

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.

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт ADR/RID

14.1. Номер ООН

UN 1759

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (натрия гидроксид, динатрия метасиликат)

14.3. Классы опасности при транспортировке

Класс 8

Этикетка опасных грузов 8

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки II

Ограничение объема 1 кг

Транспортная категория 2

Код ограничения проезда через туннели E

Морской транспорт IMDG/GGVSee

14.1. Номер ООН

UN 1759

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (натрия гидроксид, динатрия метасиликат)

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 1759

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (натрия гидроксид, динатрия метасиликат)

14.3. Классы опасности при транспортировке

Класс 8

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки II

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

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)

Не менее 30 %:

Фосфаты

Менее 5 %:

Отбеливатели на основе хлора, алифатические углеводороды

Класс водоопасности

Класс водоопасности WGK 1

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

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**

2	Взрывоопасно при встряхивании, трении, контакте с огнем и других действиях, вызывающих возгорание.
22	Вредно при проглатывании
31	При контакте с кислотами выделяет токсичные газы
34	Вызывает ожоги
35	Вызывает серьезные ожоги.
36	Раздражает глаза
36/37	Раздражает глаза и органы дыхания
37	Раздражает органы дыхания
50/53	Весьма токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов
8	Контакт с горючими веществами может вызвать возгорание

neodisher 80

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
29.09.2014

Отпечатано: 05.02.2015

Краткие характеристики опасности из раздела 3

H272	Может усиливать возгорание; окислитель
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

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

Остр. токс. 4	острая токсичность, категория опасности 4
Водн. остр. 1	опасность для водных организмов, острая, категория опасности 1
Водн. хрон. 1	опасность для водных организмов, хроническая, категория опасности 1
Поврежд. глаз 1	серьезное повреждение глаз, категория опасности 1
Раздраж. глаз 2	раздражение глаз, категория опасности 2
Коррозия мет. 1	вещества или смеси, вызывающие коррозию металлов, категория опасности 1
Окисл. тверд.вещ. 2	окисляющие жидкости, категория опасности 2
Разъед. кожи 1A	разъедающее действие на кожу, категория опасности 1A
Разъед. кожи 1B	разъедающее действие на кожу, категория опасности 1B
STOT SE 3	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии, категория опасности 3

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.