

neodisher CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

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

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

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

Классификация C, R35

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008)****Пиктограммы, обозначающие опасность****Сигнальное слово**

Опасность

neodisher CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

Характеристики опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

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 калия гидроксид; декан-1-ол, этоксилированный

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.

Фразы безопасности

26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
27/28 При попадании на кожу сразу снять загрязненную или промокшую одежду и немедленно промыть кожу большим количеством.... . (указывает изготовитель)
36/37/39 При работе надевать защитную одежду, перчатки и пользоваться защитными очками/средствами защиты глаз. В случае аварии или при плохом самочувствии сразу обратиться к врачу (по возможности показать эту этикетку).

Компоненты этикетки, указывающие на опасность

содержит калия гидроксид

2.3 Другие опасные факторы

Особые опасности отсутствуют.

neodisher CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**Опасные компоненты:****Декан-1-ол, этоксилированный**

№ CAS	26183-52-8
Регистрационный номер:	02-2119549526-31-0000
Концентрация	$\geq 1 < 10$ %
Классификация	Xn, R22 Xi, R41

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318 Повреждение глаз
Acute Tox. 4	H302 Острая токсичность

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	≥ 5	Разъедает кожу
Skin Irrit. 2	H315	$\leq 0,5 < 2$	Раздражает кожу
Skin Corr. 1B	H314	$\leq 2 < 5$	Разъедает кожу
Eye Irrit. 2	H319	$0,5 < 2$	Раздражает глаза

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.

neodisher CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

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. 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.

neodisher CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

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.

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****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

neodisher CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

Защитная одежда

Обычная рабочая одежда для предприятий химической промышленности. Защитная обувь

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

Форма	жидкая	
Цвет	оранжевый	
Запах	характерный	
Порог восприятия запаха		
Примечание	не определено	
pH		
Значение	прибл. 14	
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):		
Оценка	не определено	
Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости		
Примечание	не определено	
Давление пара		
Примечание	не определено	
Плотность пара		
Примечание	не определено	
Плотность		
Значение	1,11	г/см ³
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		
Оценка	не определено	

neodisher CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

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 пероральная токсичность (компоненты)**Калия гидроксид**

Вид	Крысы	
LD50	333	мг/кг

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

neodisher CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

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

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.

Утилизация упаковки

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

neodisher CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

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

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 CombiClean

Редакция: 1 / DE

Заменяет: - / DE

Переработано:
04.12.2014

Отпечатано: 12.12.14

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)

Предписания по горючим жидкостям (VbF)

VbF: -

ЛОС

ЛОС (ЕС)

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.
41	Опасность серьезных повреждений глаз

Краткие характеристики опасности из раздела 3

H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает серьезные повреждения 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 Dam. 1	серьезное повреждение глаз, категория опасности 1
Skin Corr. 1A	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.