

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

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

2.1 Классификация вещества или смеси**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
Aquatic Acute 1	H400 Острая токсичность для водных орг.
Aquatic Chronic 2	H411 Хронич.токсичность для водных орг.

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

Опасность

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

Характеристики опасности

H290	Может вызывать коррозию металлов
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H400	Весьма токсично для водных организмов
H411	Токсично для водных организмов при долгосрочном воздействии

Меры предосторожности

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): 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; раствор натрия гипохлорита

Дополнительная информация

При контакте с кислотами выделяет токсичные газы

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

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

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

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

Раствор натрия гипохлорита

№ CAS	7681-52-9
№ EINECS	231-668-3
Регистрационный номер:	01-2119488154-34
Концентрация	≥ 1 < 10 %
Классификация	N, R50 C, R34 Xi, R37 R31

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290	Вызывает коррозию металлов
Skin Corr. 1B	H314	Разъедает кожу
Eye Dam. 1	H318	Вызывает повреждение глаз
STOT SE 3	H335	
Aquatic Acute 1	H400	Острая токсичность для водных орг.
Aquatic Chronic 1	H410	Хрон. опасность для водных орг.

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

Aquatic Acute 1	M=10
Aquatic Chronic 1	M=1
EUN031	≥ 5 %

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.

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

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.

АЗДЕЛ 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**

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**

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке. Обеспечить хорошую вентиляцию складских помещений. Открытые контейнеры хранить вертикально плотно закрытыми, 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 очистить кожу 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 предприятий химической промышленности. Защитная обувь

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

Форма	жидкая
Цвет	светло-желтый
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

Значение прибл. 100 °C

Температура вспышки

Примечание не определено

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

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

ПлотностьЗначение 1,31 г/см³**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

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:

Емкости герметично не закрывать.

Температура разложения

Примечание не определено

10.5 Несовместимые материалы

Бурные экзотермические реакции с кислотами. При воздействии кислот выделяется хлор. Вызывает коррозию алюминия.

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

10.6 Опасные продукты разложения

Раздражающие газы/пары

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

Вид	Крысы		
LD50	>	2000	мг/кг
Метод	рассчитано согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008)		

Острая пероральная токсичность (компоненты)**Раствор натрия гипохлорита**

Вид	Крысы		
LD50	>	1200	мг/кг

Острая дермальная токсичность

Примечание не определено

Острая дермальная токсичность (компоненты)**Раствор натрия гипохлорита**

Вид	Кролики		
LC50	>	10000	мг/кг

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 вдыхании

Особые опасности отсутствуют.

Практический опыт

При вдыхании возможно раздражение дыхательных путей.

Прочие сведения

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

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

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

не определено

Токсичность для рыб (компоненты)**Раствор натрия гипохлорита**

Вид	Радужная форель (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	0,01	-	0,1 мг/л
Продолжительность воздействия	96 ч		

Токсичность для дафний (компоненты)**Раствор натрия гипохлорита**

Вид	Daphnia magna		
EC50	0,141		мг/л
Продолжительность воздействия	48 ч		
Метод	ОЭСР 202		

Токсичность для микроорганизмов (компоненты)**Раствор натрия гипохлорита**

Вид	Активный ил		
EC50	>	3	мг/л
Продолжительность воздействия	3 ч		

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

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

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. (калия гидроксид, раствор натрия гипохлорита)

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

14.5 Опасности для окружающей среды

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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. (калия гидроксид, раствор натрия гипохлорита)

14.3 Классы опасности при транспортировке

Класс 8

14.4 Группа упаковки

Группа упаковки II

14.5 Опасности для окружающей среды

Загрязнение морской воды:

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. (калия гидроксид, раствор натрия гипохлорита)

14.3 Классы опасности при транспортировке

Класс 8

14.4 Группа упаковки

Группа упаковки II

14.5 Опасности для окружающей среды

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Данные для всех видов транспорта**14.6 Особые меры предосторожности при использовании**

См. разделы 6–8

Дополнительная информация

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

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

Категории в соответствии с директивой о контроле аварий 96/82/EG

Категория 9.I опасно для окр.среды 100 000 кг 200 000 кг

Состав (Регламент (ЕС) № 648/2004)

5 % - 15 %:

Фосфаты

Менее 5 %:

Хлорсодержащий отбеливатель

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
31	При контакте с кислотами выделяет токсичные газы
34	Вызывает ожоги
35	Вызывает тяжелые ожоги.
37	Раздражает органы дыхания
50	Весьма токсично для водных организмов

Краткие характеристики опасности из раздела 3

H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает тяжелые ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает тяжелые повреждения глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H400	Очень токсично для водных организмов
H410	Очень токсично для водных организмов при долгосрочном воздействии

neodisher CM L

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
01.02.2016

Отпечатано: 02.02.2016

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
Aquatic Acute 1	опасность для водных организмов, острая, категория опасности 1
Aquatic Chronic 1	опасность для водных организмов, хроническая, категория опасности 1
Eye Dam. 1	тяжелое повреждение глаз, категория опасности 1
Met. Corr. 1	вещества или смеси, вызывающие коррозию металлов, категория опасности 1
Skin Corr. 1A	разъедающее действие на кожу, категория опасности 1A
Skin Corr. 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.