

neodisher CM special

Редакция:2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

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

neodisher CM special

**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](http://www.drweigert.com)**Адрес электронной почты лица, ответственного за данный паспорт безопасности:**[sida@drweigert.de](mailto: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)**

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 Раздражение кожи

Eye Irrit. 2 H319 Раздражение глаз

Aquatic Chronic 3 H412 Хронич.токсичность для водных орг.

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

Осторожно

**Характеристики опасности**

H315 Вызывает раздражение кожи

H319 Вызывает тяжелое раздражение глаз

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

## neodisher CM special

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**Меры предосторожности**

P273	Не допускать сброса в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: тщательно промыть водой с мылом.
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.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: проконсультироваться с врачом/обратиться за медицинской помощью. Утилизировать только опорожненные и герметично закрытые контейнеры. Утилизация остатков содержимого: см. паспорт безопасности.

**2.3 Другие опасные факторы**

Особые опасности отсутствуют.

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

№ CAS	5329-14-6
№ EINECS	226-218-8
Регистрационный номер:	01-2119488633-28-XXXX
Концентрация	≥ 50 %
Классификация	Xi, R36/37/38 R52/53

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Aquatic Chronic 3	H412 Хронич.токсичность для водных орг.
Eye Irrit. 2	H319 Раздражение глаз
Skin Irrit. 2	H315 Раздражение кожи

**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.

**При попадании в глаза**

Раздвинуть веки и тщательно промыть глаза большим количеством воды (15 мин.). Сразу обратиться к врачу.

neodisher CM special

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**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**

Сам продукт не горит; меры пожаротушения определяются окружающим возгоранием.

**Неподходящие средства тушения**

Совместимо со всеми распространенными средствами тушения.

**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.

**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.

## neodisher CM special

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**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****8.1 Параметры, подлежащие контролю****Прочие сведения**

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

**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 (EN 374)

Подходящий материал Неопрен

Подходящий материал Винил

Подходящий материал Бутилкаучук

Подходящий материал Нитрил

**Защита глаз**

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

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

Форма твердая

Цвет белый

Запах характерный

**neodisher CM special**

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**Порог восприятия запаха**

Примечание не определено

**pH**

Значение &lt; 1

Концентрация/H<sub>2</sub>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):**

Оценка не определено

**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

neodisher CM special

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**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**

Реакция с щелочами.

**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 на основании Регламента (ЕС) (1272/2008)

**Острая пероральная токсичность (компоненты)****Аминосulьфовая кислота**

Вид	Крысы
LD50	3160 мг/кг

**Острая дермальная токсичность**

Примечание не определено

**neodisher CM special**

Редакция:2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**Острая дермальная токсичность (компоненты)****Аминосulьфовая кислота**

Вид	Крысы
LD50	> 2000 мг/кг
Длительность воздействия	24 ч

**Острая ингаляционная токсичность**

Примечание не определено

**Разъедающее/раздражающее действие на кожу**

Оценка разъедающее действие

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Оценка 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.

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

не определено

**Токсичность для рыб (компоненты)****Аминосulьфовая кислота**Вид серный толстолов (*Pimephales promelas*)

## neodisher CM special

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

LC50	70,3 мг/л
Длительность воздействия	96 ч

**Токсичность для дафний (компоненты)****Аминосulьфовая кислота**

Вид	дафния magna ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50	71,6 мг/л
Длительность воздействия	48 ч
Метод	OECD 202

**Токсичность для водорослей (компоненты)****Аминосulьфовая кислота**

Вид	Морские водоросли
ErC50	48 мг/л
Длительность воздействия	72 ч

**Токсичность для микроорганизмов (компоненты)****Аминосulьфовая кислота**

Вид	активный ил
EC50	> 200 мг/л
Длительность 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.



neodisher CM special

Редакция:2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**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 2967

**14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

Аминосulьфовая кислота

**14.3 Классы опасности при транспортировке**

Класс	8
Этикетка опасных грузов	8

**14.4 Группа упаковки**

Группа упаковки	III
Ограничение объема	5 кг
Транспортная категория	3
Код ограничения проезда через туннели	E

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

UN 2967

**14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

АМИНОСУЛЬФОМОВАЯ КИСЛОТА

**14.3 Классы опасности при транспортировке**

Класс	8
-------	---

**14.4 Группа упаковки**

Группа упаковки	III
-----------------	-----

**14.5 Опасности для окружающей среды**

нет

Группа кодов по МОПОГ	1	Кислоты
-----------------------	---	---------

**Воздушный транспорт ICAO/IATA****14.1 Номер ООН**

UN 2967

**14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

АМИНОСУЛЬФОМОВАЯ КИСЛОТА

neodisher CM special

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

**14.3 Классы опасности при транспортировке**

Класс 8

**14.4 Группа упаковки**

Группа упаковки III

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 %:

Неионогенные ПАВ

**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 данной смеси не проводилась.

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

36/38

Раздражает глаза и кожу.

52/53

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

**Краткие характеристики опасности из раздела 3**

H315

Вызывает раздражение кожи

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**neodisher CM special**

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:  
30.11.2015

Отпечатано: 11.03.2016

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

Aquatic Chronic 3	опасность для водных организмов, хроническая, категория опасности 3
Eye Irrit. 2	раздражение глаз, категория опасности 2
Skin Irrit. 2	раздражающее действие на кожу, категория опасности 2

**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.