



neodisher special plus

Редакция: 3 / DE

Заменяет: 2 / DE

Переработано:
02.10.2014

Отпечатано: 02.10.2014

РАЗДЕЛ 1: Наименование продукта и предприятия-изготовителя

1.1. Данные о продукте

neodisher special plus

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)

Корроз. мет. 1 H290

Разъед. кожи 1B H314

Поврежд. глаз 1 H318

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

Классификация C, R34

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово

Опасно

Характеристики опасности

H290

Может вызывать коррозию металлов.



neodisher special plus

Редакция: 3 / DE

Заменяет: 2 / DE

Переработано:
02.10.2014

Отпечатано: 02.10.2014

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): 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: ортофосфорная кислота

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

34 Вызывает химические 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 пользоваться подходящей защитной одеждой, защитными печатками и защитными очками/средствами защиты лица.
- 45 В случае аварии или при плохом самочувствии сразу обратиться к врачу (по возможности показать эту этикетку).

Компоненты этикетки, указывающие на опасность

Содержит: ортофосфорная кислота

2.3. Другие опасные факторы

Особые опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Опасные компоненты:

ортофосфорная кислота

№ CAS	7664-38-2
№ EINECS	231-633-2
Регистрационный номер:	01-2119485924-24-0021
Концентрация	≥ 50 %
Классификация	C, R34
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)	Разъед. кожи 1B H314
Предельная концентрация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)	Раздраж. кожи 2 H315 ≤ 10 < 25



neodisher special plus

Редакция: 3 / DE

Заменяет: 2 / DE

Переработано:
02.10.2014

Отпечатано: 02.10.2014

Разъед. кожи 1B
Раздраж. глаз 2

H314
H319

≥ 25
≤ 10 < 25

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 жидкости 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



neodisher special plus

Редакция: 3 / DE

Заменяет: 2 / DE

Переработано:
02.10.2014

Отпечатано: 02.10.2014

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 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 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 вертикально плотно закрытыми во избежание 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

Предельные значения воздействия

ортофосфорная кислота

Список TRGS 900

Тип ПДК

Значение 2 мг/м³

Ограничение пикового значения: 2(l); группа беременности Y; состояние на: 19.09.2013; примечание: список DFG, Комиссия по опасным веществам (AGS)

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



neodisher special plus

Редакция: 3 / DE

Заменяет: 2 / DE

Переработано:
02.10.2014

Отпечатано: 02.10.2014

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 жидкость

Цвет бесцветный

Запах характерный

Порог восприятия запаха

Примечание: не определено

Величина pH

Значение < 1

Температура плавления

Примечание не определено

Температура замерзания

Примечание не определено

Температура кипения/интервал кипения

Примечание не определено

Температура вспышки

Примечание: не применимо

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 1,37 г/см³

Растворимость в воде

Примечание не определено

Растворимость

Примечание не определено

Коэффициент распределения: n-октанол/вода

Примечание не определено



neodisher special plus

Редакция: 3 / DE

Заменяет: 2 / DE

Переработано:
02.10.2014

Отпечатано: 02.10.2014

Температура воспламенения

Примечание не определено

Температура разложения

Примечание не определено

Вязкость

Примечание не определено

Взрывчатые свойства

Оценка не определено

Окисляющие свойства

Оценка неизвестно

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

Реакции с недорогими металлами с выделением водорода. 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	> 2500	мг/кг
Источник	Расчетное значение	

Острая пероральная токсичность (компоненты)

ортофосфорная кислота

Вид	Крысы	
LD50	2600	мг/кг

Острая дермальная токсичность

Примечание не определено

Острая ингаляционная токсичность

Примечание не определено



neodisher special plus

Редакция: 3 / DE

Заменяет: 2 / DE

Переработано:
02.10.2014

Отпечатано: 02.10.2014

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

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



neodisher special plus

Редакция: 3 / DE

Заменяет: 2 / DE

Переработано:
02.10.2014

Отпечатано: 02.10.2014

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт ADR/RID

14.1. Номер ООН

UN 1805

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

КИСЛОТЫ ОРТОФОСФОРНОЙ РАСТВОР

14.3. Классы опасности при транспортировке

Класс	8
Этикетка опасных грузов	8

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки	III
Ограниченное количество	5 л
Транспортная категория	3
Код ограничения проезда через туннели	E

Морской транспорт IMDG/GGVSee

14.1. Номер ООН

UN 1805

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

КИСЛОТЫ ОРТОФОСФОРНОЙ РАСТВОР

14.3. Классы опасности при транспортировке

Класс	8
-------	---

14.4. Группа упаковки

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

14.5. Опасности для окружающей среды

нет
Группа разделения (кодекс 1 кислоты
IMDG)

Воздушный транспорт ICAO/IATA

14.1. Номер ООН

UN 1805

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

КИСЛОТЫ ОРТОФОСФОРНОЙ РАСТВОР

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



neodisher special plus

Редакция: 3 / DE

Заменяет: 2 / DE

Переработано:
02.10.2014

Отпечатано: 02.10.2014

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 %:

Неионогенные ПАВ

Класс водоопасности

Класс водоопасности

WGK 1

Примечание

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

Предписание по горючим жидкостям (VbF)

VbF: не подлежит

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

34

Вызывает химические ожоги.

Краткие характеристики опасности из раздела 3

H314

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

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

Разъед. кожи 1B

разъедающее действие на кожу, категория опасности 1B

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.