

Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

РАЗДЕЛ 1: Наименование продукта и предприятия-изготовителя

1.1 Данные о продукте

neodisher CM tabs

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)

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Eye Irrit. 2 НЗ19 Раздражение глаз

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

Классификация Xi, R36

2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы, обозначающие опасность



Сигнальное слово

Осторожно



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

Характеристики опасности

Н319 Вызывает серьезные повреждения глаз

Меры предосторожности

Р305+Р351+Р338 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.

Р337+Р313 При продолжающемся раздражении глаз: Проконсультироваться с

врачом/обратиться за медицинской помощью.

Утилизировать только опорожненные и герметично закрытые контейнеры. Утилизация остатков содержимого: см. паспорт

безопасности.

Компоненты этикетки, указывающие на опасность (Регламент (ЕС) 1272/2008)

Содержит натрия карбоната пероксигидрат (натрия перкарбонат)

Маркировка согласно Директивам EC 1999/45/EG и 67/548/EWG

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с директивами ЕС/соответствующими

национальными законами.

Символы опасности



Раздражающий

Фразы риска

36 Раздражает глаза

Фразы безопасности

24/25 Избегать попадания в глаза и на кожу.

26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды

и обратиться к врачу.

Компоненты этикетки, указывающие на опасность

Содержит натрия карбоната пероксигидрат (натрия перкарбонат)

2.3 Другие опасные факторы

Особые опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Опасные компоненты:

Натрия перкарбонат

№ CAS 15630-89-4 № EINECS 239-707-6

Регистрационный номер: 01-2119457268-30-0004

Концентрация $\geq 10 < 25 \%$ Классификация O, R8

Xn, R22 Xi, R41



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

 Ox. Sol. 3
 H272 Окисл. твердое вещество

 Acute Tox. 4
 H302 Острая токсичность

 Eye Dam. 1
 H318 Повреждение глаз

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

Acute Tox. 4 H302 >= 25 % Eye Dam. 1 H318 >= 25 % Eye Irrit. 2 H319 >= 25 %

Калия карбонат

№ CAS 584-08-7 № EINECS 209-529-3

Регистрационный номер: 01-2119532646-36-0010

Концентрация $\geq 1 < 10 \%$ Классификация Xi, R36/37/38

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

 Skin Irrit. 2
 H315 Раздражение кожи

 Eye Irrit. 2
 H319 Раздражение глаз

STOT SE 3 H335

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)

Eye Irrit. 2 НЗ19 Раздражение глаз

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. Если раздражение кожи не проходит, обратиться к врачу.

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.



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

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

Порошковое средство, водяная струя мелкого разбрызгивания, пена.

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.

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).



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

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

Рекомендованная температура хранения

Значение < 30 °C

Требования к складскому помещению и емкости

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

Указания по совместному хранению

Хранить отдельно от горючих материалов.

Категория хранения по TRGS 510

Категория хранения по TRGS 510: 13 - негорючие твердые вещества

Дополнительные указания по условиям хранения

Не допускать нагревания и попадания прямых солнечных лучей.

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

Полиэтиленгликоль (ПЭГ)

 Спецификация
 TRGS 900

 Тип
 MAK

 Значение
 1000 мг/м³

Ограничение пикового значения: 8(II); группа беременности Y; состояние на: 19.9.2013; примечание: список DFG

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

Подходящий материал Неопрен Подходящий материал ПВХ Подходящий материал Нитрил

Зашита глаз

Защитные очки с боковой защитой



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

 Форма
 твердая

 Цвет
 белый

 Запах
 без запаха

Порог восприятия запаха

Примечание не определено

pН

Значение 10,5 - 10,7

Концентрация/Н2О 5 г/л

Температура ок. **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: п-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

Оценка окисляющийся (окислительный)



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

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:

Хранить при температуре не выше 30 °C

Температура разложения

Примечание не определено

10.5 Несовместимые материалы

Кислоты, восстановители

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)

Натрия перкарбонат

Вид Крысы

 LD50
 1034
 мг/кг

 Метод
 литературные источники

Острая дермальная токсичность

Примечание не определено

Острая дермальная токсичность (компоненты)

Натрия перкарбонат

Вид Кролики

LD50 > 2000 мг/кг

Метод ОЕСD 402 Острая ингаляционная токсичность

Примечание не определено

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Примечание не определено

Разъедающее/раздражающее действие на кожу (компоненты)

Натрия перкарбонат

Примечание На основании имеющихся данных критериев классификации не

установлено



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Примечание не определено

Серьезное повреждение/раздражение глаз (компоненты)

Натрия перкарбонат

Вид глаз кролика

Оценка раздражающий — опасность серьезных повреждений глаз

Метод ОЕСD 405

Сенсибилизация

Примечание не определено

Сенсибилизация (компоненты)

Натрия перкарбонат

Вид контакта дермальный Вид морские свинки Оценка сенсибилизации нет

Метод ОЕСD 406

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

Токсичность для рыб (компоненты)

Натрия перкарбонат

Вид серный толстоголов (Pimephales promelas) LC50 70,7 мг/л

Длительность воздействия 96 ч

Токсичность для дафний (компоненты)

Натрия перкарбонат

Вид дафния пулекс (Daphnia pulex)

EC50 4,9 мг/л

Длительность воздействия 48 ч

Натрия перкарбонат



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

Вид дафния пулекс (Daphnia pulex)

NOEC 2 $M\Gamma/\Pi$

Длительность воздействия 48 ч

Токсичность для микроорганизмов (компоненты)

Натрия перкарбонат

Вид активный ил

EC50 466 мг/л

Длительность воздействия 30 мин

12.2 Стойкость и способность к разложению

Общие указания

не определено

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Общие указания

не определено

Коэффициент распределения: п-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.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт ADR/RID



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

Не является опасным грузом

Морской транспорт IMDG/GGVSee

На продукт не распространяются правила перевозки опасных грузов морским транспортом.

Воздушный транспорт ІСАО/ІАТА

На продукт не распространяются правила перевозки опасных грузов воздушным транспортом.

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

15 % - 30 %:

кислородный отбеливатель

Класс водоопасности

Класс водоопасности WGK 1

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

ЛОС

ЛОС (EC) 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

22 Вредно при проглатывании

36 Раздражает глаза

36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. 41 Опасность серьезных повреждений глаз

8 Контакт с горючими веществами может вызвать возгорание



Редакция: 1 / DE Заменяет: - / DE Переработано: Отпечатано: 03.06.2015

03.06.2015

Краткие характеристики опасности из раздела 3

H272	Может усиливать возгорание; окислитель
H302	Вредно при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей

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
Eye Irrit. 2	раздражение глаз, категория опасности 2
Ox. Sol. 3	окисляющие жидкости, категория опасности 3
Skin Irrit. 2	раздражающее действие на кожу, категория опасности 2
STOT SE 3	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-ми
	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.