Редакция: 1 / GB Заменяет: - / GB Переработано: 23.08.2016 Отпечатано: 26.05.2017

РАЗДЕЛ 1: Наименование продукта и предприятия-изготовителя

1.1 Данные о продукте

neomoscan CP plus 500

1.2 Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

Назначение вещества/смеси

Моющее и чистящее средство (в том числе 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 +49 40 789 60 120 Факс:

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

РАЗДЕЛ 2: Потенциальные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Eye Dam. 1 Н318 Вызывает повреждение глаз

2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово

Опасность

Характеристики опасности

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты

глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение

нескольких минут. Снять контактные линзы, если есть, 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.



Редакция: 1 / GB Заменяет: - / GB Переработано: 23.08.2016 Отпечатано: 26.05.2017

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

содержит раствор перекиси водорода

2.3 Другие опасные факторы

Особые опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси

Опасные компоненты:

Раствор перекиси водорода

№ CAS 7722-84-1 № EINECS 231-765-0

Регистрационный номер: 01-2119485845-22 Концентрация $\geq 10 < 25 \%$

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Ox. Liq. 1 H271 Окислитель

Acute Tox. 4 H332 Острая токсичность. Путь воздействия: при вдыхании Acute Tox. 4 H302 Острая токсичность. Путь воздействия: перорально

Skin Corr. 1A H314 Разъедает кожу

Eye Dam. 1 H318 Вызывает повреждение глаз

STOT SE 3 H335 Специфическая токсичность для органа-мишени Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными

последствиями

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

Ox. Liq. 1 Н271 ≥ 70 Окислитель

Skin Corr. 1B $H314 \ge 50 < 70$ Разъедает кожу

Eye Irrit. 2 Н319 ≥ 5 < 8 Вызывает раздражение глаз Н318 ≥ 8 < 50 Вызывает повреждение глаз Eye Dam. 1

Skin Corr. 1A Н314 ≥ 70 Разъедает кожу Ox. Liq. 2 Н272 ≥ 50 < 70 Окислитель

Skin Irrit. 2 $H315 \ge 35 < 50$ Вызывает раздражение кожи

STOT SE 3 Н335 ≥ 35 Специфическая токсичность для органа-

мишени

Н412 ≥ 63 Вредно для водных организмов с Aquatic Chronic 3

долгосрочными последствиями

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие указания

Загрязненную/промокшую одежду немедленно снять и убрать.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. При возникновении симптомов обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Если раздражение кожи сохраняется, обратиться к врачу.

При попадании в глаза

При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. При раздражении обратиться к окулисту.

При проглатывании

Тщательно прополоскать рот водой.

Редакция: 1 / GB Заменяет: - / GB Переработано: 23.08.2016 Отпечатано: 26.05.2017

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

Продукт не горючий; 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



Редакция: 1 / GB Заменяет: - / GB Переработано: 23.08.2016 Отпечатано: 26.05.2017

Продукт не горючий.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимых веществ

Рекомендованная температура при хранении

Значение > 0 < 25 °C

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: 5.1В - опасные окисляющие 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

Раствор перекиси водорода

Список EH40 Тип WEL

Значение $1,4 \text{ мг/м}^3$ 1 часть на миллион (по объему) Предел краткосрочного воздействия 2,8 мг/м³ 2 части на миллион (по объему)

Состояние: 2011 Прочие сведения

Другие параметры, подлежащие контролю, неизвестны.

8.2. Ограничение и контроль воздействия

Общие меры защиты и гигиены

Предусмотреть приспособления для промывки глаз. 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 мыть руки.

Защита дыхательных путей

Не рекомендуется вдыхать пары. При превышении предельной концентрации на рабочем месте использовать дыхательный аппарат, одобренный для данного вида работ.

Защита рук

Перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374)

Использование постоянный контакт с кожей рук

Подходящий материал неопрен Толщина материала \geq 0,65 mm Время прорыва > 480 мин Подходящий материал нитрил Толщина материала > 0.4 MM> 480 мин Время прорыва Подходящий материал бутил Толщина материала ≥ 0,7 MMВремя прорыва > 480 мин

Использование кратковременный контакт с кожей рук

Подходящий материал нитрил Толщина материала \geq 0,11 mm

Защита рук должна соответствовать требованиям стандарта EN 374.



Редакция: 1 / GB Заменяет: - / GB Переработано: 23.08.2016 Отпечатано: 26.05.2017

Зашита глаз

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Защитная одежда

Обычная рабочая одежда для химической промышленности.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Форма жидкая Цвет бесцветный Запах характерный

Порог восприятия запаха

Примечание не определено

Значение рН

Значение 2,8 Концентрация/Н2О 1 % 20°C Температура

Температура плавления

Примечание не определено

Температура замерзания

Примечание не определено Температура кипения/интервал кипения Примечание не определено

Температура вспышки

Примечание не применимо

Испаряемость (эфир=1)

Примечание не определено

Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)

не определено

Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости

Примечание не определено

Давление пара

Примечание не определено

Плотность пара

Примечание не определено

Плотность

 $1.06 \, \Gamma/\text{см}^3$ Значение

Растворимость в воде

Примечание растворяется в любых пропорциях

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 окислитель

Редакция: 1 / GB Заменяет: - / GB Переработано: 23.08.2016 Отпечатано: 26.05.2017

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

Защищать от нагрева.

Температура разложения

Примечание не определено

10.5. Несовместимые материалы

Восстановители. Являясь окислителем, вещество агрессивно воздействует на органические вещества, такие как древесина, бумага, жиры.

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 расчетное значение (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Острая пероральная токсичность (компоненты)

Раствор перекиси водорода

Вид крысы LD50 > 500 мг/кг

Острая дермальная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Острая ингаляционная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Оценка раздражающее вещество – риск серьезного повреждения глаз

Сенсибилизация

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Подострая, субхроническая, хроническая токсичность

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Редакция: 1 / GB Заменяет: - / GB Переработано: 23.08.2016 Отпечатано: 26.05.2017

Мутагенность

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Репродуктивная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Канцерогенность

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Специфическая токсичность для органа-мишени (STOT)

Примечание не определено

Опасность при аспирации

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)

Раствор перекиси водорода

Вид толстоголовый гольян (Pimephales promelas)

LC50 16,4 мг/л Длительность воздействия 96 ч

Токсичность для дафний (компоненты)

Раствор перекиси водорода

 Вид
 Daphnia pulex

 EC50
 2,4 мг/л

 Длительность воздействия
 48 ч

Токсичность для водорослей (компоненты)

Раствор перекиси водорода

Вид Chlorella vulgaris

IC50 2,5 мг/л Длительность воздействия 72 ч

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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое



Редакция: 1 / GB Заменяет: - / GB Переработано: 23.08.2016 Отпечатано: 26.05.2017

вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Общие указания

не определено

Оценка стойкости и потенциала биоаккумуляции

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

	Наземный транспорт	Морской транспорт	Воздушный
	ADR/RID	IMDG/GGVSee	транспорт
			ICAO/IATA
14.1. Номер ООН	2984	2984	2984
14.2. Надлежащее	ПЕРЕКИСЬ	ПЕРЕКИСЬ	ПЕРЕКИСЬ
отгрузочное	водорода,	ВОДОРОДА,	ВОДОРОДА,
наименование ООН	ВОДНЫЙ РАСТВОР	ВОДНЫЙ РАСТВОР	ВОДНЫЙ РАСТВОР
14.3. Классы	5.1	5.1	5.1
опасности при			
транспортировке			
Маркировка	5.1	5.1	5.1
14.4. Группа	III	III	III
упаковки			
Ограничение объема	5 л		
Транспортная	3		
категория			
14.5. Опасности для		нет	
окружающей среды			
Код ограничения	Е		
проезда через туннели			
Группа разделения		16, пероксиды	
согласно кодексу			
ММОГ			

Данные для всех видов транспорта

14.6. Особые меры предосторожности при использовании

См. разделы 6-8

Дополнительная информация



Редакция: 1 / GB Заменяет: - / GB Переработано: 23.08.2016 Отпечатано: 26.05.2017

14.7. Транспортировка наливом в соответствии с приложением II Конвенции МАРПОЛ и Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (ІВС).

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)

5 % - 15%:

отбеливающие средства на основе кислорода

Менее 5%: фосфонаты

Класс водоопасности (Германия)

Класс водоопасности (Германия): WGK 1

Примечание: классификация в соответствии с приложением 4 Предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду (VwVwS)

ЛОС

ЛОС (ЕС) %

Дополнительная информация

Продукт не содержит особо опасных веществ (SVHC).

15.2. Оценка безопасности вещества

Оценка химической безопасности данной смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

Краткие характеристики опасности из раздела 3

114/1	может вызвать пожар или взрыв, сильный окислитель	
P302	Вредно при проглатывании	
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз	
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз	
H332	Вредно при вдыхании	

H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

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 Chronic 3 Опасно для водной среды, с долгосрочными последствиями, категория

опасности 3

Eye Dam. 1 Вызывает повреждение глаз, категория опасности 1

Ox. Liq. 1 Окислитель, категория опасности 1 Skin Corr. 1A Разъедает кожу, категория опасности 1А

STOT SE 3 Специфическая токсичность для органа-мишени, 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. Однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.