

neomoscan CP plus 580

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

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

neomoscan CP plus 580

**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 &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

**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)

Acute Tox. 4	H302 Острая токсичность	Путь поступления в организм: перорально
Eye Dam. 1	H318 Вызывает повреждение глаз	
Aquatic Acute 1	H400 Токсично для водных организмов	
Aquatic Chronic 3	H412 Опасно для водной среды, с долгосрочными последствиями	
Skin Irrit. 2	H315 Вызывает раздражение кожи	

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

Опасность

**Характеристики опасности**

H302	Вредно при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Меры предосторожности**

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

**neomoscan CP plus 580**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
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.

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

содержит кокоалкиламины этоксилированные

**2.3 Другие опасные факторы**

Особые опасности отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**
**3.2 Смеси**
**Опасные компоненты:**
**Жирные спирты этоксилированные**

№ CAS 146340-16-1

№ EINECS 604-522-5

 Концентрация  $\geq 25 < 50$  %

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

H315 Вызывает раздражение кожи

H400 Острая токсичность для водных организмов

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Кокоалкиламины этоксилированные**

№ CAS 61791-14-8

№ EINECS 500-152-2

 Концентрация  $\geq 25 < 50$  %

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Acute Tox. 4

Eye Dam.1

Aquatic Chronic 3

H302 Острая токсичность Путь воздействия: пероральный

H318 Вызывает повреждение глаз

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными

последствиями

**Жирные спирты этоксилированные, пропоксилированные**

№ CAS 68439-51-0

 Концентрация  $< 5$  %

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Aquatic Chronic 3

H412 Вредно для водных организмов с 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**

neomoscan CP plus 580

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

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.

**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**

Продукт не горючий.

**7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимых веществ****Рекомендованная температура при хранении**

**neomoscan CP plus 580**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

Значение &gt; 0 &lt; 30 °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: 10-13 – прочие горючие и негорючие 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**

Другие параметры, подлежащие контролю, неизвестны.

**8.2. Ограничение и контроль воздействия****Общие меры защиты и гигиены**

Предусмотреть фонтан 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  $\geq 0,65$  мм

Время прорыва > 480 мин

Подходящий материал нитрил

Толщина материала  $\geq 0,4$  мм

Время прорыва > 480 мин

Подходящий материал бутил

Толщина материала  $\geq 0,7$  мм

Время прорыва > 480 мин

Использование кратковременный контакт с кожей рук

Подходящий материал нитрил

Толщина материала  $\geq 0,11$  мм

Защита рук должна соответствовать требованиям стандарта EN 374.

**Защита 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, прозрачная

**Цвет** желтый или коричневатый

**Запах** характерный

**Порог восприятия запаха**

**Примечание** не определено

**neomoscan CP plus 580**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

**Значение pH**

Значение прим. 9,6

 Концентрация H<sub>2</sub>O 1%

Температура 20°C

Значение прим. 10,3

 Концентрация H<sub>2</sub>O 100%

Температура 20°C

**Температура плавления**

Примечание не определено

**Температура замерзания**

Примечание не определено

**Температура кипения/интервал кипения**

Примечание не определено

**Температура вспышки**

Значение &gt; 100°C

**Испаряемость (эфир=1)**

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 прим. 1,02 г/см<sup>3</sup>

Температура 20°C

**Растворимость в воде**

Примечание растворимо

**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**

Оценка неизвестны

**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.

**neomoscan CP plus 580**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

**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**

Неизвестны.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Раздражающие газы/пары

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

Вид	крысы
LD50	1000-2000 мг/кг
Метод	расчетное значение (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

**Острая пероральная токсичность (компоненты)****Жирные спирты этоксилированные, пропоксилированные**

Вид	крысы
LD50	> 2000 мг/кг
Метод	ЕЕС 84/449, В.1

**Кокоалкиламины этоксилированные**

Вид	крысы
LD50	500-2000 мг/кг

**Острая дермальная токсичность**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Острая дермальная токсичность (компоненты)****Жирные спирты этоксилированные, пропоксилированные**

Вид	крысы
LD50	> 5000 мг/кг

**Острая ингаляционная токсичность**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Разъедающее/раздражающее действие на кожу**

Оценка Раздражающее вещество

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Примечание 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.

**Мутагенность**

**neomoscan CP plus 580**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

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)****Жирные спирты этоксилированные**

Вид золотой карп (*Leuciscus idus*)  
LC50 0,6 мг/л  
Метод DIN 38412/Часть 15

**Кокоалкиламины этоксилированные**

Вид радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*)  
LC50 > 1-10 мг/л  
Длительность воздействия 96 ч  
Метод OECD 203

**Жирные спирты этоксилированные, пропоксилированные**

Вид гуппи (*Poecilia reticulata*)  
LC50 1-10 мг/л  
Длительность воздействия 96 ч  
Метод OECD 203

**Токсичность для дафний (компоненты)****Жирные спирты этоксилированные**

LC50 1,2 мг/л  
Метод DIN 38412/Часть 11

**Кокоалкиламины этоксилированные**

Вид *Daphnia magna*  
EC50 1-10 мг/л  
Длительность воздействия 48 ч  
Метод OECD 202

**Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные**

Вид *Daphnia magna*  
EC50 1-10 мг/л  
Длительность воздействия 48 ч  
Метод OECD 202

**neomoscan CP plus 580**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

**Токсичность для водорослей (компоненты)****Кокоалкиламины этоксилированные**NOEC > 0,1-1 мг/л  
Длительность воздействия 72 ч**Жирные спирты этоксилированные, пропоксилированные**Вид *Scenedesmus subspicatus*  
EC50 1-10 мг/л  
Длительность воздействия 72 ч  
Метод OECD 201**Токсичность для бактерий (компоненты)****Жирные спирты этоксилированные, пропоксилированные**Вид *Pseudomonas putida*  
EC0 > 100 мг/л  
Метод OECD 209**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

**Оценка стойкости и потенциала биоаккумуляции**

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

**12.6. Другие вредные воздействия****Общие указания**

не определено

**Общие указания/экология**

ПАВ, содержащиеся в данном растворе, соответствуют критерию биоразложения, указанному в Регламенте (ЕС) № 648/2004 для моющих средств.

**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.









**neomoscan CP plus 580**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

<b>РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке</b>			
	<b>Наземный транспорт ADR/RID</b>	<b>Морской транспорт IMDG/GGVSee</b>	<b>Воздушный транспорт ICAO/IATA</b>
<b>14.1. Номер ООН</b>	3082	3082	3082
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ПРОЧЕЕ (жирные спирты этоксилированные, кокоалкиламины этоксилированные)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ПРОЧЕЕ (жирные спирты этоксилированные, кокоалкиламины этоксилированные)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ПРОЧЕЕ (жирные спирты этоксилированные, кокоалкиламины этоксилированные)
<b>14.3. Классы опасности при транспортировке</b>	9	9	9
Маркировка			
<b>14.4. Группа упаковки</b>	III	III	III
Ограничение объема	5 л		
Транспортная категория	3		
<b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>	 ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Загрязнитель моря 	 ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Код ограничения проезда через туннели	E		

Данные для всех видов транспорта

**14.6. Особые меры предосторожности при использовании**

См. разделы 6–8

Дополнительная информация

**14.7. Транспортировка наливом в соответствии с приложением II Конвенции МАРПОЛ 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 %:

Неионогенные ПАВ

**Класс водоопасности (Германия)**

Класс водоопасности (Германия): WGK 2

Примечание: классификация в соответствии с приложением 4 Предписания по обращению с



**neomoscan CP plus 580**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 01.06.2017

Отпечатано: 02.06.2017

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**

**Краткие характеристики опасности из раздела 3**

H302	Вредно при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз
H400	Очень токсично для водной среды
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 Acute 1	Опасность для водных организмов, острая, категория опасности 1
Aquatic Chronic 3	Опасно для водной среды, с долгосрочными последствиями, категория опасности 3
Eye Dam. 1	Вызывает повреждение глаз, категория опасности 1
Skin Irrit. 2	Вызывает раздражение кожи, 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.