

**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

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

Neomoscan CP acid 300

**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)

Met. Corr. 1 H290 Вызывает коррозию металлов

Skin Corr. 1B H314 Разъедает кожу

Eye Dam. 1 H318 Вызывает повреждение глаз

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

**Сигнальное слово**

Опасность

**Характеристики опасности**

H290 Может вызывать коррозию металлов

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): немедленно снять всю загрязненную одежду. Смыть загрязнения с кожи водой/принять душ.

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.

**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

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

содержит фосфорную кислоту

**2.3 Другие опасные факторы**

Особые опасности отсутствуют.

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

№ CAS 68439-51-0

Концентрация  $\geq 1 < 10$  %

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Фосфорная кислота**

№ CAS 7664-38-2

№ EINECS 231-633-2

Регистрационный номер: 01-2119485924-24

Концентрация  $\geq 25 < 50$  %

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314 Разъедает кожу

Met. Corr. 1 H290 Вызывает коррозию металлов

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

Skin Irrit. 2 H315  $\leq 10 < 25$  Вызывает раздражение на кожеSkin Corr. 1B H314  $\geq 25$  Разъедает кожуEye Irrit. 2 H319  $\leq 10 < 25$  Вызывает раздражение глаз**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой помощи****Общие указания**

Загрязненную/промокшую одежду немедленно снять и убрать. Принять душ или ванну, тщательно смыть с кожи загрязнения. Обязательно предъявить врачу паспорт безопасности.

**При вдыхании**

Обеспечить доступ свежего воздуха. При вдыхании аэрозольного тумана обратиться к врачу.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу немедленно смыть загрязнения 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 обратиться к врачу 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)**

**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

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**

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. 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**

Значение > -20 < 30 °C

**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

**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: 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****Фосфорная кислота**

Список	EN40
Тип	WEL
Значение	1 мг/м <sup>3</sup>
Предел краткосрочного воздействия	2 мг/м <sup>3</sup>
Состояние:	2011

**Прочие сведения**

Другие параметры, подлежащие контролю, неизвестны.

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

Предусмотреть фонтаны для промывки глаз. Предусмотреть аварийный душ. Не вдыхать газы/пары/аэрозоли. Избегать попадания в глаза и на кожу. Во время работы не курить, не есть и не пить. Перед перерывом и по окончании работы мыть руки. После работы тщательно смыть с кожи возможные загрязнения и нанести крем.

**Защита дыхательных путей**

При превышении предельной концентрации на рабочем месте использовать подходящий дыхательный аппарат. Фильтр частиц P2

**Защита рук**

Перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374)

Использование	постоянный контакт с кожей рук
Подходящий материал	неопрен
Толщина материала	≥ 0,65 мм
Время прорыва	> 480 мин
Подходящий материал	нитрил
Толщина материала	≥ 0,4 мм
Время прорыва	> 480 мин
Подходящий материал	бутил
Толщина материала	≥ 0,7 мм
Время прорыва	> 480 мин
Использование	кратковременный контакт с кожей рук
Подходящий материал	нитрил
Толщина материала	≥ 0,11 мм

**Защита глаз**

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

**Защитная одежда**

Обычная рабочая одежда для химической промышленности. Защитная обувь.

**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

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

<b>Форма</b>	жидкая
<b>Цвет</b>	бесцветный
<b>Запах</b>	характерный
<b>Порог восприятия запаха</b>	
Примечание	не определено
<b>Значение pH</b>	
Значение	<1
Температура	20°C
<b>Температура плавления</b>	
Примечание	не определено
<b>Температура замерзания</b>	
Примечание	не определено
<b>Температура кипения/интервал кипения</b>	
Примечание	не определено
<b>Температура вспышки</b>	
Примечание	не определено
<b>Испаряемость (эфир=1)</b>	
Примечание	не определено
<b>Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)</b>	
Оценка	не определено
<b>Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	
Примечание	не определено
<b>Давление пара</b>	
Примечание	не определено
<b>Плотность пара</b>	
Примечание	не определено
<b>Плотность</b>	
Значение	1,31 г/см <sup>3</sup>
Температура	20°C
<b>Растворимость в воде</b>	
Примечание	растворяется в любых пропорциях
<b>Растворимость</b>	
Примечание	не определено
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	
Примечание	не определено
<b>Температура воспламенения</b>	
Примечание	не определено
<b>Температура разложения</b>	
Примечание	не определено
<b>Вязкость</b>	
Примечание	не определено
<b>Взрывчатые свойства</b>	
Оценка	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Оценка	не известно

**9.2. Прочие сведения**
**Прочие сведения**

Неизвестны.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**
**10.1. Реактивность**

**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

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 металлами с образованием водорода. Реакции с щелочами.

**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)**
**Фосфорная кислота**

Вид крысы  
LD50 2600 мг/кг

**Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные**

Вид крысы  
LD50 >2000 мг/кг  
Метод ЕЕС 84/449, В1

**Острая дермальная токсичность**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

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

Вид кролики  
LD50 2740 мг/кг

**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**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Сенсибилизация**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Подострая, субхроническая, хроническая токсичность**

**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

**Примечание** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**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)**
**Фосфорная кислота**

Вид гамбузия обыкновенная

LC50 138 мг/л

Длительность воздействия 96 ч

**Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные**

Вид гуппи (*Poecilia reticulata*)

LC50 1-10 мг/л

Длительность воздействия 96 ч

Метод OECD 203

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

Вид *Daphnia magna*

EC50 >100 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

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

Вид *Scenedesmus subspicatus*

EC50 >100 мг/л

Длительность воздействия 72 ч

Метод OECD 201

**Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные**

Вид *Scenedesmus subspicatus*

EC50 1-10 мг/л

Длительность воздействия 72 ч

**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

Метод	OECD 201
<b>Токсичность для бактерий (компоненты)</b>	
<b>Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные</b>	
Вид	Pseudomonas putida
ЕС0	>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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
**Общие указания**

не определено

**Оценка стойкости и потенциала биоаккумуляции**

Продукт не содержит веществ РВТ 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.



**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

**РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке**

	Наземный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/GGVSee	Воздушный транспорт ICAO/IATA
<b>14.1. Номер ООН</b>	1805	1805	1805
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>	ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР	ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР	ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА, РАСТВОР
<b>14.3. Классы опасности при транспортировке</b>	8	8	8
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>		нет	
Код ограничения проезда через туннели	E		
Группа разделения согласно кодексу ММОГ		1, кислоты	

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%:

Фосфаты

5 % - 15%:

Неионогенные ПАВ

**Класс водоопасности (Германия)**

Класс водоопасности (Германия): WGK 2

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

**ЛОС**

ЛОС (ЕС) 0 %

**Neomoscan CP acid 300**

Редакция: 2 / GB

Заменяет: 1 / GB

Переработано: 02.12.2016

Отпечатано: 02.06.2017

**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**

H290	Может вызывать коррозию металлов
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
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**

Aquatic Chronic 3: опасно для водной среды, с долгосрочными последствиями, категория опасности 3

Met. Corr. 1: вещества или смеси, вызывающие коррозию металлов, категория опасности 1

Skin Corr. 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.

Однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.