

**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

Отпечатано: 26.05.2017

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

neomoscan CP plus 540

**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)

Flam. Liq. 2

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость

Eye Irrit. 2

H319 Вызывает раздражение глаз

STOT SE 3

H336 Специфическая токсичность для органа-мишени

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

Опасность

**Характеристики опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

**Меры предосторожности**

P210 Хранить вдали от огня, горячих поверхностей, источников искр, открытого пламени и иных источников возгорания. Не курить.

P261 Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоль.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами

**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

Отпечатано: 26.05.2017

P305+P351+P338 защиты глаз/лица.  
 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если есть, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337+P313 Если раздражение глаз сохраняется: обратиться 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 пропан-2-ол

**2.3 Другие опасные факторы**

Особые опасности отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**
**3.2 Смеси**
**Опасные компоненты:**
**Пропан-2-ол**

№ CAS 67-63-0

№ EINECS 200-661-7

Регистрационный номер: 01-2119457558-25

 Концентрация  $\geq 25 < 50$  %

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 Специфическая токсичность для органа-мишени

**N,N-диметилдекан-1-амид**

№ CAS 14433-76-2

№ EINECS 238-405-1

Регистрационный номер: 01-2119485027-36

 Концентрация  $< 1$  %

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Aquatic Chronic 3

H319 Вызывает раздражение кожи

H315 Вызывает раздражение кожи

H335 Специфическая токсичность для органа-мишени

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 сохранении симптомов обратиться к врачу.

**При вдыхании**

Обеспечить доступ свежего воздуха. Сразу обратиться к врачу.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу немедленно промыть водой с мылом. Сразу обратиться к врачу.

**При попадании в глаза**

Развести веки, тщательно промыть глаза водой (15 мин). Сразу обратиться к врачу.

**При проглатывании**

При проглатывании немедленно вызвать врача и предъявить ему паспорт безопасности материала.

**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

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**

Сухой порошок, пена, углекислый газ, струя воды.

**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.

**РАЗДЕЛ 6. Действия при случайной утечке****6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Хранить вдали от источников воспламенения. Обеспечить достаточную вентиляцию. Использовать специальную защитную одежду.

**6.2. Меры по защите окружающей среды**

Препятствовать разливу на большой площади (например, с помощью емкости или масляного барьера). Не допускать попадания в канализацию или источники водоснабжения. Не выливать в подпочву/почву.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать при помощи подходящих абсорбирующих материалов. Контейнеры с собранным веществом должны быть соответствующим образом промаркированы. 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**

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

**Указания по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности**

Хранить вдали от источников тепла и воспламенения. Не курить. Обеспечить защиту от статического разряда.

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

Значение  $> 0 < 30$  °C

**Требования к складскому помещению и емкости**

Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке.

**Категория хранения по TRGS 510**

Категория хранения по TRGS 510: 3 – воспламеняющаяся жидкость

**Дополнительная информация об условиях хранения**

Хранить в герметично закрытом контейнере. Хранить контейнер в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Защищать от воздействия высокой температуры и прямого солнечного света.

**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

Отпечатано: 26.05.2017

**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****Пропан-2-ол**

|  |                        |                                   |
|--|------------------------|-----------------------------------|
| Список   | EN40                   |                                   |
| Тип  | WEL                    |                                   |
| Значение   | 999 мг/м <sup>3</sup>  | 400 частей на миллион (по объему) |
| Предельное значение кратковременного воздействия | 1250 мг/м <sup>3</sup> | 500 частей на миллион (по объему) |
| Состояние:                                       | 2011                   |                                   |

**Прочие сведения**

Другие параметры, подлежащие контролю, неизвестны.

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

Во время работы не курить. Не вдыхать газы/пары/аэрозоли. Не есть и не пить во время работы. Немедленно снять загрязненную одежду. Перед перерывом и по окончании работы мыть руки.

**Защита дыхательных путей**

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 | бутил                               |  |
| Толщина материала   | ≥ 0,7 мм                            |  |
| Время прорыва       | > 480 мин                           |  |
| Подходящий материал | нитрил                              |  |
| Толщина материала   | ≥ 0,4 мм                            |  |
| Время прорыва       | > 120 мин                           |  |
| Использование       | кратковременный контакт с кожей рук |  |
| Подходящий материал | нитрил                              |  |
| Толщина материала   | ≥ 0,28 мм                           |  |

**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        |
| Цвет                    | бесцветный    |
| Запах                   | характерный   |
| Порог восприятия запаха |               |
| Примечание              | не определено |
| Значение pH             |               |
| Значение                | прим. 7,3     |
| Температура             | 20°C          |

**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

Отпечатано: 26.05.2017

**Температура плавления**

Примечание не определено

**Температура замерзания**

Примечание не определено

**Температура кипения/интервал кипения**

Примечание не определено

**Температура вспышки**

Значение 17-21°C

Метод закрытый тигель

**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 0,96 г/см<sup>3</sup>

Температура 20°C

**Растворимость в воде**

Примечание растворяется в любых пропорциях

**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.

**10.3. Возможные опасные реакции**

Опасные реакции не выявлены.

**10.4. Недопустимые условия:**

Опасные реакции не выявлены. Возможно образование огнеопасных смесей в воздухе при нагреве до

**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

Отпечатано: 26.05.2017

температуры выше температуры вспышки и/или во время распыления или при образовании тумана.

**Температура разложения**

Примечание не определено

**10.5. Несовместимые материалы**

Реакции с сильными окислителями.

**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)****Пропан-2-ол**

Вид крысы  
LD50 5840 мг/кг  
Метод OECD 401

**Острая дермальная токсичность**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Острая дермальная токсичность (компоненты)****Пропан-2-ол**

Вид кролики  
LD50 13900 мг/кг  
Метод OECD 402

**Острая ингаляционная токсичность**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Острая ингаляционная токсичность (компоненты)****Пропан-2-ол**

Вид крысы  
LC50 > 25 мг/л  
Длительность воздействия 6 ч  
Введение/форма Пары  
Метод OECD 403

**Разъедающее/раздражающее действие на кожу**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Оценка Вызывает раздражение

**Сенсибилизация**

Примечание На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

Отпечатано: 26.05.2017

**Подострая, субхроническая, хроническая токсичность**

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)**

Оценка Может вызывать сонливость или головокружение.

**Опасность при аспирации**

Особые опасности отсутствуют.

**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)****Пропан-2-ол**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Вид                      | Толстоголовый голянь ( <i>Pimephales promelas</i> ) |
| LC50                     | 9640 мг/л   |
| Длительность воздействия | 96 ч  |

**Токсичность для дафний (компоненты)****Пропан-2-ол**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Вид                      | <i>Daphnia magna</i> |
| LC50                     | прим. 10000 мг/л     |
| Длительность воздействия | 48 ч                 |

**Токсичность для водорослей (компоненты)****Пропан-2-ол**

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Вид                      | <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| EC50                     | > 1000 мг/л                    |
| Длительность воздействия | 72 ч                           |

**Токсичность для бактерий (компоненты)****Пропан-2-ол**

|      |                   |
|------|-------------------|
| Вид  | активированный ил |
| EC50 | > 100 мг/л        |

**12.2. Стойкость и способность к разложению****Общие указания**

Другие данные о продукте, кроме приведенных в данном подразделе, отсутствуют.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции****Общие указания**

**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

Отпечатано: 26.05.2017

Другие данные о продукте, кроме приведенных в данном подразделе, отсутствуют.

**Коэффициент распределения: n-октанол/вода**

Примечание не определено

**12.4. Мобильность в почве**
**Общие указания**

Экотоксикологические данные о продукте для данного подраздела отсутствуют.

**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. Не допускать неконтролируемого попадания окружающую среду.

**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<br>ADR/RID   | Морской транспорт<br>IMDG/GGVSee  | Воздушный транспорт<br>ICAO/IATA  |
|--|---|---|---|
| <b>14.1. Номер ООН</b>                               | 1987  | 1987  | 1987  |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b> | СПИРТЫ, раствор прочий (пропан-2-ол)  | СПИРТЫ, раствор прочий (пропан-2-ол)  | СПИРТЫ, раствор прочий (пропан-2-ол)  |
| <b>14.3. Классы опасности при транспортировке</b>    | 3   | 3   | 3   |
| Маркировка   |  |  |  |
| <b>14.4. Группа упаковки</b>                         | II  | II  | II  |
| Специальное условие                                  | 640D  |   |   |
| Ограничение объема                                   | 1 л   |   |   |
| Транспортная категория                               | 2   |   |   |
| <b>14.5. Опасности для</b>                           |   | нет   |   |



**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

Отпечатано: 26.05.2017

|   |     |                |  |
|---|-----|----------------|--|
| <b>окружающей среды</b>                 |     |                |  |
| Код ограничения проезда через туннели   | D/E |                |  |
| Группа разделения согласно кодексу ММОГ |     | 0, неприменимо |  |

**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**
**Категории крупных происшествий согласно 96/82/ЕС**

Категория 7B Легко воспламеняющиеся жидкости 5 000 000 кг 50 000 000 кг

**Состав (Регламент (ЕС) № 648/2004)**
**Не менее 30 %:**

Неионогенные ПАВ

**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) 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**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар                      |
| H315 | Вызывает раздражение кожи                                  |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз                        |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей               |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение               |
| 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 |
| Eye Irrit. 2      | Раздражение глаз, категория опасности 2                                       |

**neomoscan CP plus 540**

Редакция: 3 / GB

Заменяет: 2 / GB

Переработано: 11.01.2017

Отпечатано: 26.05.2017

|               |  |
|---------------|--|
| Flam. Liq. 2  | Легко воспламеняющаяся жидкость, категория опасности 2             |
| Skin Irrit. 2 | Вызывает раздражение кожи, категория опасности 2                   |
| 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, и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Она не является гарантией свойств продукта.