

Дата печати: 01.03.2019

версия 2

Дата редактирования: 01.03.2019

## \* 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

**Идентификатор продукта**

**Торговое наименование:** DPD No. 1

**Артикульный номер:** 50035461

**Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**Применение вещества / препарата** *Лабораторные химикаты*

**Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

**Производитель / Поставщик:**

*Endress+Hauser*

*Conducta GmbH+Co. KG*

*Dieselstrasse 24*

*D-70839 Gerlingen*

**Отдел, предоставляющий информацию:**

*Phone: +49 (0)7156 209-117*

*Fax.: +49 (0)7156 209-222*

*E-Mail: conducta\_service@conducta.endress.com*

**Номер телефона экстренной связи:**

*007 343 229 98 57 (Ekaterinburg)*

*007 921 757 3228 (St. Petersburg)*

*007 495 628 1687 (Moskau)*

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

**Классификация вещества или смеси**

*Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.*

**Элементы маркировки**

**Элементы маркировки в соответствии с СГС**

*Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).*

**Пиктограммы, обозначающие опасности** *отпадает*

**Сигнальное слово** *Осторожно*

**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

*N, N'-1,2-этандиилбис (N- (карбоксиметил) глицин, динатриевая соль*

**Предупреждения об опасности**

*Может нанести вред при проглатывании.*

**Меры предосторожности**

*Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.*

**Другие опасные факторы**

*Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.*

**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**PBT:** *Неприменимо.*

**vPvB:** *Неприменимо.*

## 3 Состав (информация о компонентах)


**Химическая характеристика: Смеси**

**Описание:** *Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.*

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: DPD No. 1

(Продолжение страницы 1)

Содержащиеся опасные вещества:		
139-33-3	<i>N, N'-1,2-этандинилбис (N- (карбоксиметил) глицин, динатриевая соль</i>	1-2,5%
	<i>Острая токсичность 3, H301</i>	

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 4 Меры первой помощи

### Описание мер первой медицинской помощи

**После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

### После контакта с кожей:

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

### После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

**После проглатывания:** Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

### Указания для врача:

Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Жажда

Желудочно-кишечные расстройства

Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### Надлежащие средства тушения:

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

#### Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

нет дополнительной информации

#### Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Оксидов азота (NOx)

Двуокиси серы (SO<sub>2</sub>)

Оксид углерода (угарного газа) (CO)

#### Рекомендации для пожарных

#### Защитное оснащение:

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

#### Дополнительная информация

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

## 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Избегать образования пыли.

Надеть защитную одежду.

### Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

**Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.

(Продолжение на странице 3)

**Торговое наименование: DPD No. 1**

(Продолжение страницы 2)

**Ссылки на другие разделы***Никаких опасных веществ не выделяется.**Информация по безопасному обращению - в Главе 7.**Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.**Информация по утилизации - в Главе 13.*

## 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

**Обращение с веществом:****Меры предосторожности по безопасному обращению***При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.***Указания по защите от пожаров и взрывов:** *Продукт негорюч.***Условия безопасного хранения, включая несовместимости****Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:***Никаких особых требований не предъявляется.***Указания по совместимости с другими веществами при хранении:***Хранить отдельно от окислителей.***Дальнейшие данные по условиям хранения:***Хранить в сухом месте.**Защищать от влажности воздуха и от воды.**Защищать от воздействия света.***Класс хранения: 13****Характерное конечное применение (или применения)***Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

**Дополнительные указания по структуре технических устройств:***Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.***Параметры контроля****Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****139-33-3 N, N'-1,2-этанндиилбис (N- (карбоксиметил) глицин, динатриевая соль**

<i>PDK</i>	<i>Краткосрочное значение: 2 мг/м<sup>3</sup> аэрозоль</i>
------------	--

**Дополнительные указания:***В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.***Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала****Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:***Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.**Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.***Защита органов дыхания:***Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.**Фильтр P1.***Защита рук:***Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.*

(Продолжение на странице 4)

**Торговое наименование: DPD No. 1**

(Продолжение страницы 3)

Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Не требуется ношения перчаток / рукавиц для защиты от химикатов.

**Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 1$ .

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**Защита тела:** Рабочая защитная одежда

**\* 9 Физико-химические свойства****Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:****Форма:**

Таблетки

**Цвет:**

Белое

**Запах:**

Без запаха

**Порог запаха:**

Не определено.

**Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности****Значение pH при 20 °C:**

6,2

**Изменение состояния****Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

**Точка кипения / интервал температур кипения:**

Не определено.

**Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

**Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Не определено.

**Температура распада:**

Не определено.

**Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

**Взрывоопасность:**Продукт не является взрывоопасным.  
Не определено.**Границы взрываемости:****Нижняя:**

Не определено.

**Верхняя:**

Не определено.

**Давление пара:**

Неприменимо.

**Плотность:**

Не определено.

**Относительная плотность**

Не определено.

**Плотность пара**

Неприменимо.

**Скорость испарения**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: DPD No. 1

(Продолжение страницы 4)

<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	<i>Растворимо.</i>
<b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	<i>Не определено.</i>
<b>Вязкость:</b>	
Динамическая:	<i>Неприменимо.</i>
Кинематическая:	<i>Неприменимо.</i>
<b>Содержание растворителя:</b>	
Содержание твёрдых тел:	<i>100,0 %</i>
<b>Другая информация</b>	<i>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</i>

## 10 Стабильность и реакционная способность

**Реакционная способность** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**Химическая стабильность**

**Термический распад / условия, которых следует избегать:**

*В целях избежания термического распада не перегревать.*

**Возможность опасных реакций** *Неизвестно ни о каких опасных реакциях.*

**Условия, вызывающие опасные изменения**

*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**Несовместимые материалы:** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**Опасные продукты распада:** *Оксид углерода и двуокись углерода*

## 11 Информация о токсичности

**Информация по токсикологическому воздействию**

**Острая токсичность:**

**Первичное раздражающее воздействие:**

**на кожу:** *Нет раздражающего воздействия.*

**на глаза:** *Нет раздражающего воздействия.*

**Сенсибилизация:** *Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.*

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**Токсичность**

**Акватоксичность:** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**Стойкость и склонность к деградации**

*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**Поведение в экологических системах:**

**Биоаккумулятивный потенциал** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**Подвижность в грунте** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**Дополнительные экологические указания:**

**Общие указания:**

*Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды*

*Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.*

*Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.*

**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**PBT:** *Неприменимо.*

**vPvB:** *Неприменимо.*

**Другие вредные эффекты** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: DPD No. 1

(Продолжение страницы 5)

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)****Номер UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

**Собственное транспортное наименование ООН**

ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

**классов опасности транспорта**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс отпадает

**Группа упаковки**

ADR, IMDG, IATA отпадает

Экологические риски: Неприменимо.

Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо.

**Транспортировка навалом в соответствии с**

Приложением II MARPOL73/78

(Международная конвенция по

предотвращению загрязнения вод с судов) и

IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.

UN "Model Regulation": отпадает

**15 Информация о национальном и международном законодательстве**

Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

**Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово Осторожно

**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

N, N'-1,2-этандинилбис (N- (карбоксиметил) глицин, динатриевая соль

**Предупреждения об опасности**

Может нанести вред при проглатывании.

**Меры предосторожности**

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

**Национальные предписания:****Класс опасности загрязнения воды:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды.

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 01.03.2019

версия 2

Дата редактирования: 01.03.2019

Торговое наименование: DPD No. 1

(Продолжение страницы 6)

## 16 Дополнительная информация

*Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.*

**Отдел, выдающий паспорт данных:** PCC-TWRC

**Контактная информация:** MSDS@conducta.endress.com

**Аббревиатуры и акронимы:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3*

*Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5*

**\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RUS —