

## 01 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:**  
STAUF WEP 180 комп.А  
2-компонентный-дисперсионная-эпокси-праймер
- **Группа продуктов:**  
2-компонентный-Дисперсия-эпокси-Праймер
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- Категория продукта  
PC1 Adhesives, sealants
- Применение вещества / препарата  
Грунтовка
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
STAUF Klebstoffwerk GmbH  
Oberhausener Strasse 1  
57234 Wilnsdorf, Germany  
+49-(0)2739-301-0  
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Отдел, предоставляющий информацию:**  
quality management  
QS@stauf.de
- **1.5 Номер телефона экстренной связи:**  
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670

## 02 Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**



GHS07

Раздражение кожи 2 - H315 Вызывает раздражение кожи.  
Раздражение кожи 2A - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Кожная сенсибилизация 1 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.



GHS09

Хроническая токсичность для воды 2 - H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **2.2 Элементы маркировки**
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07



GHS09

- Сигнальное слово  
Осторожно

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:  
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) / bisphenol-F epoxy resin / oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs
- Предупреждения об опасности  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

**Наименование : STAUF WEP 180 комп.А**

(Продолжение со страницы 1)

- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Меры предосторожности
  - P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
  - P102 Держать в месте, не доступном для детей.
  - P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
  - P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
  - P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
  - P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
  - P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
  - P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
  - P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
  - P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
  - P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
  - **2.3 Другие опасные факторы**
  - **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
  - РВТ:  
Неприменимо.
  - vPvB:  
Неприменимо.

### 03 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

- **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер CAS		%
25068-38-6	<i>reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight &lt;= 700)</i> Номер ЕС: 500-033-5  Раздражение кожи 2 - H315, Раздражение кожи 2A - H319, Кожная сенсibilизация 1 - H317;  Хроническая токсичность для воды	50,00- 65,00
28064-14-4	2 - H411 <i>bisphenol-F epoxy resin</i>  Раздражение кожи 2 - H315, Кожная сенсibilизация 1 -  Хроническа H317; токсичность для воды 2 - H411	12,50- 25,00
68609-97-2	<i>oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivs</i> Номер ЕС: 271-846-8  Раздражение кожи 2 - H315, Кожная сенсibilизация 1 - H317	12,50- 25,00

**Наименование :** STAUF WEP 180 комп.А

(Продолжение со страницы 2)

#### 04 Меры по оказанию первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:**  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.  
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**  
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **Указания для врача:**
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 05 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Защитное оснащение:**  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.  
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

#### 06 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

**Наименование : STAUF WEP 180 комп.А**

(Продолжение со страницы 3)

## 07 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 08 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- Значения DNEL  
**25068-38-6**      *reaction product: bisphenol-A(epichlorhydrin)*  
*epoxy resin (number average molecular weight <= 700)*  
Дермально, DNEL: 8,3 mg/kg (Человек)  
Ингаляционно (путём вдыхания), DNEL: 12,3 mg/m<sup>3</sup> (Человек)
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
- **Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.**
- **Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы).**
- Материал перчаток / рукавиц  
Бутилкаучук  
Нитрилкаучук  
Натуральный каучук (латекс)
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки**
- **Защита тела: Рабочая защитная одежда**

**Наименование : STAUF WEP 180 комп.А**

(Продолжение со страницы 4)

### 09 Физические и химические свойства

<b>Общая информация</b>	
<b>Внешний вид:</b>	
<b>Форма:</b>	Жидкое
<b>Цвет:</b>	Бесцветное
<b>Запах:</b>	Слабо, характерно
<b>Порог запаха:</b>	характерно
<b>Значение pH:</b>	Не определено.
<b>Изменение состояния</b>	
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	201 йС
<b>Температурная точка вспышки:</b>	143 йС
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
<b>Температура воспламенения:</b>	
<b>Температура распада:</b>	Не определено.
<b>Самовоспламеняемость:</b>	Не определено.
<b>Взрывоопасность:</b>	Не определено.
<b>Границы взрываемости:</b>	
<b>Нижняя:</b>	Не определено.
<b>Верхняя:</b>	Не определено.
<b>Давление пара:</b>	Не определено.
<b>Плотность:</b>	1,0800 - 1,1200 g/cm <sup>3</sup>
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Не определено.
<b>Вязкость:</b>	
<b>Динамическая:</b>	при 20 йС 800- 1.000 mPa.s
<b>Содержание растворителя:</b>	
<b>ВОС (ЕС)</b>	0,00 %
<b>9.2 Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность**
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций**  
Реагирует с кислотами, щелочами и окислителями.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:**  
Strong oxidizing agents
- **10.6 Опасные продукты распада:**  
Не разлагается при использовании по назначению.

### 11 Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **11.1 Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**  
*25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin epoxy resin (number average molecular weight <= 700)*

(Продолжение на странице 6)

**Наименование : STAUF WEP 180 комп.А**

(Продолжение со страницы 5)

Орально (через рот), LD50: >2000 mg/kg (rat)  
Дермально, LD50: >2000 mg/kg (rat)

**68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs**

Орально (через рот), LD50: >10000 mg/kg (rat)  
Дермально, LD50: >4500 mg/kg (Rabbit)

• **Первичное раздражающее воздействие:**

• на кожу:  
Раздражает кожу и слизистые оболочки.

• на глаза:  
Раздражающее воздействие.

• **Сенсibilизация:**

Сенсibilизация возможна посредством кожного контакта.

• **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе

## 12 Экологическая информация

• **12.1 Токсичность**

• Акватоксичность:

**25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)**  
**epoxy resin (number average molecular weight <= 700)**

EC50 48h : 1,7 mg/l (daphnie)

LC50/ 96h : 1,5 mg/l (fish)

EC50/72h : 9,4 mg/l (alga)

NOEL/ 72h: 540 mg/l (rat)

**68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs**

EC50 48h: 1 - 10 mg/l (daphnie)

LC50/ 96h: 1800 mg/l (fish)

EC50/72h: 844 mg/l (alga)

• **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **Поведение в экологических системах:**

• **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **12.4 Подвижность в грунте**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **Примечания:**

Ядовито для рыб.

• **Дополнительные экологические указания:**

• **Общие указания:**

Ядовито для водных организмов.

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

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

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

• **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

• **РВТ:**

Неприменимо.

• **vPvB:**

Неприменимо.

• **12.6 Другие вредные эффекты**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Дата переработки: 23.05.2019

Дата печати: 23.05.2019

**Наименование : STAUF WEP 180 комп.А**

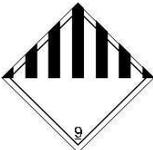
(Продолжение со страницы 6)

### 13 Указания по утилизации

- **13.1 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.

### 14 Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**  
ADR UN3082  
IMDG UN3082  
IATA UN3082
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**  
ADR 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <= 700))  
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <= 700))  
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <= 700))
- **14.3 классов опасности транспорта**  
ADR  
Класс 9 (M6) Различные опасные вещества и изделия  
Этикетка для опасного содержимого  

9	9
	
- IMDG  
Class 9 Различные опасные вещества и изделия  
Label
- IATA  
Class 9 Различные опасные вещества и изделия  
Label
- **14.4 Группа упаковки**  
ADR III  
IMDG III

(Продолжение на странице 8)

**Наименование : STAUF WEP 180 комп.А**

(Продолжение со страницы 7)

<b>IATA</b>	III
• <b>14.5 Экологические риски:</b>	
Неприменимо.	
• <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	
Осторожно: Различные опасные вещества и изделия	
<b>Код опасности (по Кемлеру):</b>	90
<b>Номер EMS:</b>	F-A,S-F
• <b>14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и</b>	
Неприменимо.	
• <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
<b>Отдельный объём (EQ):</b>	E1
<b>Ограниченные объёмы (LQ)</b>	5L
<b>Транспортная категори</b>	3
<b>Примечания:</b>	SV 375: Этот продукт не является опасным материалом в соответствии с транспортными правилами.
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excerpted quantities (EQ)</b>	E1
<b>Примечания:</b>	SV 969: Этот продукт не является опасным материалом в соответствии с транспортными правилами.
<b>Примечания:</b>	SV A197: Этот продукт не является опасным материалом в соответствии с транспортными правилами.
• <b>UN "Model Regulation":</b>	
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <= 700)), 9, III	

## 15 Предписания

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Национальные предписания:**
- **Класс опасности загрязнения воды:**  
Класс вредности для воды 2 (ы): вредно для воды. Самоклассификация
- **15.2 Оценка химической безопасности:**  
Оценка химической безопасности не проведена.

## 16 Прочая информация:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**  
quality management
- **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)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 23.05.2019

Дата переработки: 23.05.2019

<b>Наименование : STAUF WEP 180 комп.А</b>
--

(Продолжение со страницы 8)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

## 01 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:**  
STAUF WEP 180 комп.В  
2-компонентный-дисперсионная-эпокси-праймер
- **Группа продуктов:**  
2 comp. epoxy resin primer
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Категория продукта**  
PC1 Adhesives, sealants
- **Применение вещества / препарата**  
Грунтовка
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
STAUF Klebstoffwerk GmbH  
Oberhausener Strasse 1  
57234 Wilnsdorf, Germany  
+49-(0)2739-301-0  
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Отдел, предоставляющий информацию:**  
quality management  
QS@stauf.de
- **1.5 Номер телефона экстренной связи:**  
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670

## 02 Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**



GHS05

Повреждение глаз 1 - H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

- **2.2 Элементы маркировки**
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05

- **Сигнальное слово**  
Опасно

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Epoxy-Amine-Adduct
- **Предупреждения об опасности**  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **Меры предосторожности**  
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.  
P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать.  
P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
- **2.3 Другие опасные факторы**

(Продолжение на странице 2)

Дата переработки: 13.05.2019

Дата печати: 13.05.2019

**Наименование :** STAUF WEP 180 комп.В

(Продолжение со страницы 1)

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- PBT:  
Неприменимо.
- vPvB:  
Неприменимо.

### 03 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

- **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер CAS		%
260549-92-6	<i>Епоху-Amine-Adduct</i>	25,00- 50,00
	 Повреждение глаз 1 - H318	

### 04 Меры по оказанию первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**  
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **Указания для врача:**
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 05 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:  
Оксидов азота (NO<sub>x</sub>)  
Окси углерода (угарного газа) (CO)  
Carbon dioxid (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Рекомендации для пожарных**  
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Защитное оснащение:**  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 3)

**Наименование :** STAUF WEP 180 комп.В

(Продолжение со страницы 2)

- **Дополнительная информация**  
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

## 06 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Надеть защитную одежду.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

## 07 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.  
Избегать контакт с глазами, кожей и одеждой
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 08 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакт с глазами, кожей и одеждой
- **Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения. При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.**
- **Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы).**
- **Материал перчаток / рукавиц**

(Продолжение на странице 4)

Дата переработки: 13.05.2019

Дата печати: 13.05.2019

**Наименование : STAUF WEP 180 комп.В**

(Продолжение со страницы 3)

- Бутилкаучук
- Нитрилкаучук
- Натуральный каучук (латекс)
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки**
- **Защита тела: Рабочая защитная одежда**

### 09 Физические и химические свойства

<b>Общая информация</b>			
<b>Внешний вид:</b>			
<b>Форма:</b>	Жидкое		
<b>Цвет:</b>	Желтоватое		
<b>Запах:</b>	Характерно		
<b>Порог запаха:</b>	характерно		
<b>Значение pH:</b>	Не определено.		
<b>Изменение состояния</b>			
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	100 йС		
<b>Температурная точка вспышки:</b>	Неприменимо.		
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.		
<b>Температура воспламенения:</b>			
<b>Температура распада:</b>	Не определено.		
<b>Самовоспламеняемость:</b>	Не определено.		
<b>Взрывоопасность:</b>	Не определено.		
<b>Границы взрываемости:</b>			
<b>Нижняя:</b>	Не определено.		
<b>Верхняя:</b>	Не определено.		
<b>Давление пара:</b>	при 20 йС 5,0000 hPa	23,0000 hPa при	50 йС
<b>Плотность:</b>	1,0500 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>			
Не определено.			
<b>Вязкость:</b>			
<b>Динамическая:</b>	при 20 йС	350 -	500 mPa.s
<b>Содержание растворителя:</b>			
<b>VOС (ЕС)</b>	0,00 %		
<b>9.2 Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.		

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность**
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций**  
Реагирует с сильными кислотами и окислителями.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Protect from heat.
- **10.5 Несовместимые материалы:**  
Oxidizing agents, strong acids
- **10.6 Опасные продукты распада:**  
Не разлагается при использовании по назначению.

**Наименование : STAUF WEP 180 комп.В**

(Продолжение со страницы 4)

### 11 Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **11.1 Острая токсичность:**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- на кожу:  
Никакого раздражающего воздействия не известно или не ожидается.
- на глаза:  
Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:**  
Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

### 12 Экологическая информация

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:**  
Неприменимо.
- **vPvB:**  
Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- **13.1 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.

### 14 Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- ADR отпадает
- IMDG отпадает
- IATA отпадает
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- ADR отпадает
- IMDG отпадает
- IATA отпадает
- **14.3 классов опасности транспорта**
- ADR

(Продолжение на странице 6)

Дата переработки: 13.05.2019

Дата печати: 13.05.2019

**Наименование : STAUF WEP 180 комп.В**

(Продолжение со страницы 5)

**Класс** отпадает

**IMDG**

**Class** отпадает

**IATA**

**Class** отпадает

- **14.4 Группа упаковки**

**ADR** отпадает

**IMDG** отпадает

**IATA** отпадает

- **14.5 Экологические риски:**

Неприменимо.

- **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и**  
Неприменимо.

## 15 Предписания

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

- **Национальные предписания:**

- **Класс опасности загрязнения воды:**

Класс вредности для воды 2 (ы): вредно для воды. Самоклассификация

- **15.2 Оценка химической безопасности:**

Оценка химической безопасности не проведена.

## 16 Прочая информация:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**

quality management

- **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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