



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### ARCANDIS®-Craft

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5621\_sd

страница 2 из 8



#### Указание на опасность

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

#### Предупреждения

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P308+P313 В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.

#### 2.3. Другие опасности

Не известны.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

(В соответствии с 648/2004/ЕС)

#### 3.2. Смеси

**Химическая характеристика**  
щелочи, Присадки

#### Опасное содержание веществ

| Номер ЕС     | название            | часть       |
|--------------|---------------------|-------------|
| Номер CAS    | Классификация       |             |
| Номер Индекс | Классификация СГС   |             |
| Номер REACH  |                     |             |
| 215-185-5    | натрия гидроксид    | 35 - < 40 % |
| 1310-73-2    | C - Коррозийный R35 |             |
| 011-002-00-6 | Skin Corr. 1A; H314 |             |

Текст R-, H- и EUN-фраз: смотри в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Избегать попадания на кожу и в глаза.

##### При вдыхании

не вредно при вдыхании

##### При попадании на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю зараженную одежду.

##### При контакте с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.  
В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

##### При попадании в желудок

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Если возможно, предотвратить рвоту.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### ARCANDIS®-Craft

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5621\_sd

страница 3 из 8

Получить консультацию у врача.

#### **4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия**

Данная информация отсутствует.

#### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Приемлемые средства пожаротушения**

Применение любого огнетушащего средства разрешается

#### **5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Данная информация отсутствует.

#### **5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Сам по себе продукт не горит.

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

#### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

#### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не смывать в поверхностную воду.

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

Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Прополоскать большим количеством воды.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

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

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

##### **Информация о безопасном обращении**

Избегать попадания на кожу и в глаза.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Против пожара не требуется никаких защитных мер.

#### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу.

##### **Совет по обычному хранению**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

Не хранить вместе с кислотами.

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать контейнеры плотно закрытыми.

Никогда не возвращать неиспользованный материал в резервуар - хранилище.

#### **7.3. Особые конечные области применения**

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ARCANDIS®-Craft**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5621\_sd

страница 4 из 8

Данная информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Не требуется.

**Защитные и гигиенические меры**

Общие правила промышленной гигиены.

**Защита глаз/лица**

Защитные очки с боковыми щитками

**Защита рук**

Защитные перчатки

Рекомендация: Нитриловые перчатки с толщиной 0,4 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатсионслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухания &lt; 15%.

**Защита кожи**

Защитный костюм

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

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

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Физическое состояние вещества: | жидкость     |
| Цвет:                          | слабо желтый |
| Запах:                         | слабо        |

**Стандарт на метод  
испытания**

pH (при 20 °C): &gt; 13 K-QP1012C

**Изменения состояния**

Точка плавления: &lt;-8 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: &gt;98 °C

Точка сублимации: не применимо

Точка размягчения: не применимо

Температура текучести: не применимо

Точка вспышки: не применимо

**Горючесть**

твердого тела: не применимо

газа: не применимо

**Взрывоопасные свойства**

Невзрывоопасно

Нижний предел экспозиции: не применимо

Верхний предел экспозиции: не применимо

Температура воспламенения: не применимо

**Температура самовозгорания**

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ARCANDIS®-Craft**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5621\_sd

страница 5 из 8

твердого тела: не применимо

газа: не применимо

Температура разложения: неопределенный

**Окисляющие свойства**

Не относится

Давление пара: неопределенный

Плотность (при 20 °C): 1,48 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EРастворимость в воде:  
(при 20 °C) полностью смешивающийся**Растворимость в других растворителях**

неопределенный

Коэффициент распределения: неопределенный

Вязкость, динамическая: неопределенный

Вязкость, кинематическая: неопределенный

Показатель текучести для вязких жидкостей: неопределенный

Плотность пара: неопределенный

Скорость испарения: неопределенный

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: неопределенный

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

Данная информация отсутствует.

**10.2. Химическая устойчивость**

Данная информация отсутствует.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Данная информация отсутствует.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Не подвергать температурам свыше 35 °C.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Кислоты

**10.6. Опасные продукты разложения**

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

**Дополнительная информация**

Не вмешиваться с другими очистителями или химическим средствами

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Раздражение и коррозия**

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### ARCANDIS®-Craft

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5621\_sd

страница 6 из 8

#### Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Дальнейшие указания

При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

О самом продукте не имеется никаких данных.

| CAS-Номер | название                   | Метод | Доза      | [h]   [d] | Виды                 | Источник |
|-----------|----------------------------|-------|-----------|-----------|----------------------|----------|
| 1310-73-2 | натрия гидроксид           |       |           |           |                      |          |
|           | Острая токсичность для рыб | LC50  | 45,4 mg/l | 96 h      | Onchorhynchus mykiss |          |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данная информация отсутствует.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данная информация отсутствует.

### 12.4. Мобильность в почве

Данная информация отсутствует.

### 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Данная информация отсутствует.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данная информация отсутствует.

### Дополнительная рекомендация

Требование Химического кислорода (COD) 19 mg O<sub>2</sub>/g.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Не сбрасывать отходы в канализацию.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Чистый контейнер с водой. Вернуть очищенный бак фирме для повторного использования

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

#### 14.1. Номер ООН:

UN 1824

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

#### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

8

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ARCANDIS®-Craft**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5621\_sd

страница 7 из 8

**14.4. Упаковочная группа:**

II

Лист опасности:

8



Классификационный код:

C5

Ограниченное количество (LQ):

LQ22

Освобожденные количества:

E2

Категория транспортировки:

2

Риск №:

80

Код ограничения проезда через туннели:

E

**Морская доставка (IMDG)**

**14.1. Номер ООН:**

UN 1824

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

8

**14.4. Упаковочная группа:**

II

Лист опасности:

8



Особо оговоренные условия:

-

Ограниченное количество (LQ):

1 L

Освобожденные количества:

E2

EmS:

F-A, S-B

Группа разделения:

щелочи

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

нет

СРЕДЫ:

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не требуется

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

не применимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### ARCANDIS®-Craft

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5621\_sd

страница 8 из 8

**Текст R фраз (Номер и полный текст)**

35 Вызывает сильные ожоги.

**Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)**

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*