



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Xon forte

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5510\_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 беспокойности: 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

неионные ПАВ < 5%, Мыло < 5%, водорастворимые растворители, щелочи, Пищевой краситель

##### Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
215-181-3	Potassium hydroxide	1 - < 5 %
1310-58-3	C - Коррозийный, Xn - Вредный R22-35	
019-002-00-8	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - < 5 %
112-34-5	Xi - Раздражающий R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
500-241-6	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %
69011-36-5	Xn - Вредный, Xi - Раздражающий R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Текст R-, H- и EУН-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

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Xon forte

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5510\_sd

страница 3 из 8

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.  
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 лечения**

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

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

Применение любого огнегасящего 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.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Xon forte**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5510\_sd

страница 4 из 8

**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**

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 Пермеатионслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухания < 15%.

**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:	желтый
Запах:	приятный

	<b>Стандарт на метод испытания</b>
pH (при 20 °C):	14 K-QP1012C

**Изменения состояния**

Точка плавления:	<-8 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения:	>98 °C
Точка сублимации:	не применимо
Точка размягчения:	не применимо
Температура текучести:	не применимо
Точка вспышки:	>100 °C

**Горючесть**

твердого тела:	не применимо
газа:	не применимо

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Xon forte**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5510\_sd

страница 5 из 8

**Взрывоопасные свойства**

Невзрывоопасно

Нижний предел экспозиции:

не применимо

Верхний предел экспозиции:

не применимо

Температура воспламенения:

&gt;300 °C

**Температура самовозгорания**

твердого тела:

не применимо

газа:

не применимо

Температура разложения:

неопределенный

**Окисляющие свойства**

Не относится

Давление пара:

неопределенный

Плотность (при 20 °C):

1,07 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Растворимость в воде:

полностью смешивающийся

(при 20 °C)

**Растворимость в других растворителях**

неопределенный

Коэффициент распределения:

неопределенный

Вязкость, динамическая:

неопределенный

Вязкость, кинематическая:

неопределенный

Показатель текучести для вязких

неопределенный

жидкостей:

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 химическими средствами

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Xon forte

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5510\_sd

страница 6 из 8

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
1310-58-3	Potassium hydroxide	оральный	LD50	273 mg/kg	крыса	
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	оральный	ATE	500 mg/kg		

##### Раздражение и коррозия

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

##### Сенсibiliзирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### 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.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержанные ПАВ соответствуют требованиям постановления детергентов 648/2004/ЕС

### 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) 289 mg O<sub>2</sub>/g.

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

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

опоразнить канистру полностью Остатки препарата не налить в больших количествах в раковину

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Xon forte

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5510\_sd

страница 7 из 8

#### 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)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1814
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	8



Классификационный код:	C5
Ограниченное количество (LQ):	LQ7
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

#### Морская доставка (IMDG)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1814
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	8



Особо оговоренные условия:	223
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-A, S-B
Группа разделения:	щелочи

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1814
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	8

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Xon forte

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5510\_sd

страница 8 из 8



Особо оговоренные условия:	A3 A803
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	852
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):	856
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L

#### Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Y841  
E1

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

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

#### 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 / 3 / 9 / 15

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

22	Вреден при проглатывании.
35	Вызывает сильные ожоги.
36	Раздражает глаза.
41	Риск серьезного повреждения глаз.

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

H302	Вреден при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

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