

## Wetrok Rewit 2000

Дата ревизии: 30.03.2016

Код продукта: 108

страница 1 из 8

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

Wetrok Rewit 2000

#### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Использование вещества/смеси

Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей).

#### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Указание на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Алкоголь C12-15, этоксилированный  
этанолamina

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

##### Предупреждения

P280

Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P302+P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

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.

P310

Немедленно обратиться за медицинской помощью.

P332+P313

При возникновении раздражения кожи: Обратиться к врачу.

#### 2.3. Другие опасности

Нет особых опасностей. Пожалуйста обращайтесь внимание каждый раз на информацию из паспорта безопасности.

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

#### 3.2. Смеси

## Wetrok Rewit 2000

Дата ревизии: 30.03.2016

Код продукта: 108

страница 2 из 8

### Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
68131-39-5	Алкоголь С12-15, этоксилированный			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
141-43-5	этанолamina			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

### Дополнительная информация

не/не

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.

#### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

#### При попадании на кожу

Смыть достаточным количеством воды. Сменить загрязненную одежду. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

#### При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

#### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Симптомы неизвестны до сих пор. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

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

Симптоматическое лечение. Могут вызывать аллергическую реакцию. При аллергических проявлениях, особенно связанных с органами дыхания, немедленно обратиться к врачу. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

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

Невоспламеняемый.

## Wetrok Rewit 2000

Дата ревизии: 30.03.2016

Код продукта: 108

страница 3 из 8

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

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

### **Дополнительная рекомендация**

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## **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**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты. При работе носить соответствующую защитную одежду, перчатки и очки/маску.

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

## **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 контакта с глазами и кожей. Соблюдать предписания инструкции по применению. Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

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

Продукт не является: Горючий.

Продукт не является: Взрывоопасный.

#### **Дальнейшие указания**

Особые меры обращения не обязательны.

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

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

Хранить емкость плотно закрытой. Предохранять от прямого солнечного излучения. Хранить в прохладном и сухом месте. Рекомендуемая температура хранения: при комнатной температуре

#### **Совет по обычному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

Минимальная температура хранения: 15°C

Максимальная температура хранения: 25°C

## **РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

### **8.1. Параметры контроля**

## Wetrok Rewit 2000

Дата ревизии: 30.03.2016

Код продукта: 108

страница 4 из 8

### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
141-43-5	2-Аминоэтанол		0,5	(максимальная)

#### Дополнительные указания к граничным значениям

Предельное значение экспозиции: ????????? ? ? ?????????

### 8.2. Регулирования воздействия



#### Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

#### Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

#### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Рекомендация:

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток 0.2 mm

Время проникновения (максимальная длительность ношения) 480 min

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Необходимо носить проверенные защитные перчатки DIN EN 374

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий  
 Цвет: светло-желтый  
 Запах: характеристика

Стандарт на метод  
испытания

pH: 10.5 - 11.5

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: ????????? ? ? ?????????

Точка вспышки: ????????? ? ? ?????????

Точка вспышки: ????????? ? ? ?????????

#### Горючесть

твердого тела: неприменимо

## Wetrok Rewit 2000

Дата ревизии: 30.03.2016

Код продукта: 108

страница 5 из 8

газа:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
<b>Температура самовозгорания</b>	
твёрдого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Не окислительный.	
Давление пара:	не определено
Плотность:	1.001 - 1.011 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не определено	
Коэффициент распределения:	не определено
Вязкость, динамическая:	не определено
Плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
<b>9.2. Другие данные</b>	
Содержание твёрдых веществ:	не определено
не/не	

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.2. Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Кислота

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Недопустимые условия: мороз. Беречь от солнечных лучей.

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислота

### 10.6. Опасные продукты разложения

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Wetrok Rewit 2000

Дата ревизии: 30.03.2016

Код продукта: 108

страница 6 из 8

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
68131-39-5	Алкоголь C12-15, этоксилированный				
	оральный	ATE 500 mg/kg			
141-43-5	этанолamina				
	оральный	LD50 >1000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 100 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1.5 mg/l			

#### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

#### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Последующая информация Прочие наблюдения

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Процесс расчета. Продукт не был проверен.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Продукт не является: Экоотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
141-43-5	этанолamina					
	Острая токсичность для рыб	LC50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержащееся в этой смеси поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

На основе представленных данных по элиминации/распаду и биоаккумулирующему потенциалу

**Wetrok Rewit 2000**

Дата ревизии: 30.03.2016

Код продукта: 108

страница 7 из 8

длительный ущерб для окружающей среды маловероятен.

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
141-43-5	этанолamina	-1,91 (25°C)

**12.4. Мобильность в почве**

При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в окружающую среду.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Процесс расчета. Продукт не был проверен.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Вода (с очистительным средством). Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

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

неприменимо

**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.****Дополнительная рекомендация**

Следует учесть: Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов, 850/2004/ЕС, 1107/2009/ЕС,



# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Wetrok Rewit 2000

Дата ревизии: 30.03.2016

Код продукта: 108

страница 8 из 8

649/2012/ЕС.

### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС).

2 - заражающий воду

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

### Сокращения 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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Дополнительная информация

????? ? ???? ??????? ????????????? ?????????????? ???? ?????? ?????????, ????????? ??  
????????????? ?? ???? ?????? ??? ? ??????. ????????????? ?????? ????????? ??? ?????????? ??????? ???  
????????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????,  
??????????, ?????????????????? ? ??????????. ?????? ?? ?????????? ? ?????? ??????????. ??????????  
????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ? ??????? ?????????????, ??????? ?? ?????? ?????????  
????????????????? ?????????????? ??? ??????? ?????? ?????????????.

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