

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**

Wetrok Rewit 2000

**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти****Використання речовини/суміші**

Миючі засоби, засоби чистення (включаючи продукти на основі розчинників).

**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки****РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Dam. 1

Зазначення фактора небезпеки:

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне пошкодження очей.

**2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**Спирт С12-15, етоксирований  
етаноламін

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів  
ризиків:**Зазначення фактора небезпеки**

H315 Викликає подразнення шкіри.

H318 Викликає серйозне пошкодження очей.

**Зазначення застержених заходів**

P280 Надягати захисні взуття, одяг, захисні окуляри, маску для обличчя.

P302+P352 У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: Промити з великою кількістю води.

P305+P351+P338 У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Протягом декількох хвилин ретельно промити водою.  
Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.

P310 Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.

P332+P313 У разі виникнення подразнень шкіри: Звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою.

**2.3. Інші фактори**

Немає особливої небезпеки. Будь ласка, кожного разу звертайте увагу на дані з паспорта безпеки.

**РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти****3.2. Суміші**

## Wetrok Rewit 2000

Дата перегляду: 30.03.2016

Код продукту: 108

Сторінка 2 із 8

## Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
68131-39-5	Спирт С12-15, етоксилований			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
141-43-5	етаноламін			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			

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

## Інша додаткова інформація

не/не

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****Загальна порада**

У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря. Якщо необхідно звернутися до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку з маркуванням.

**При вдиханні**

Забезпечити доступ свіжого повітря.

**При контакті зі шкірою**

Змити достатньою кількістю води. Змінити забруднений одяг. У разі виникнення подразнень шкіри: звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою.

**При контакті з очима**

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

**При заковтуванні**

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. Після проковтування промити рота великою кількістю води (тільки в тому випадку, якщо людина перебуває у свідомості) і негайно викликати медичну допомогу.

**4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії**

Симптоми наразі невідомі. У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

**4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування**

Симптоматичне лікування. Можуть викликати алергічну реакцію. За наявності алергічних проявів, особливо пов'язаних із органами дихання, терміново звернутися до лікаря. У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

## РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

**5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш**

Не займистий.

**5.3. Запобіжні заходи для пожежників**

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

**Wetrok Rewit 2000**

Дата перегляду: 30.03.2016

Код продукту: 108

Сторінка 3 із 8

**Додаткові вказівки**

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді****6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту. Під час роботи вдягати відповідні захисні одяг, окуляри, захисну маску.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Безпечна обробка: водорозчинний розділ 7  
Індивідуальні засоби захисту: водорозчинний розділ 8  
Утилізація: водорозчинний розділ 13

**РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання****7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Дотримуватися вимог інструкції з використання. Застосовувати тільки в місцях із достатньою вентиляцією.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Продукт не є: Займистий.  
Продукт не є: Здатний до вибуху.

**Додаткова інформація щодо користування**

Особливі заходи поведження не обов'язкові.

**7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності****Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Оберігати від прямого сонячного випромінювання. Зберігати в прохолодному і сухому місці. Рекомендована температура зберігання: за умови кімнатної температури

**Порада щодо спільного зберігання**

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

**Додаткова інформація про умови зберігання**

Мінімальна температура зберігання: 15°C  
Максимальна температура зберігання: 25°C

**7.3. Особливі кінцеві сфери застосування**

Ознайомтеся з інструкціями на етикетці.

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист****8.1. Контрольні параметри****Інші дані про граничні рівні**

гранично допустимі рівні впливу: ?????????? ?? ??????????

**8.2. Заходи зменшення впливу**



### Захисні і гігієнічні заходи

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. Під час роботи забороняється їсти і пити.

### Захисні засоби для очей/обличчя

Відповідний захист для очей: захисні окуляри.

### Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця.

Рекомендація:

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук)

Товщина матеріалу рукавичок 0.2 mm

Час проникання (максимальний час носіння) 480 min

Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищезазначених захисних рукавичок для спеціального застосування. Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички DIN EN 374

### Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

### Захист дихальних шляхів

У випадку недостатньої вентиляції захищати органи дихання.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	світло-жовтий
Запах:	характеристика

	<b>Метод випробування</b>
pH:	10.5 - 11.5

### Змінення фізичного стану

Температура плавлення:	не точний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:	????????? ?? ????????
Температура спалаху:	????????? ?? ????????

### Займистість

тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний
Нижня границя вибуховості:	не точний
Верхня границя вибуховості:	не точний

### Температура самозаймання

тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний
Температура розпаду:	не точний

### Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

**Wetrok Rewit 2000**

Дата перегляду: 30.03.2016

Код продукту: 108

Сторінка 5 із 8

Тиск пари:	не точний
Густина:	1.001 - 1.011 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Розчинність у воді:	піддається повному змішанню
<b>Розчинність у інших розчинниках</b>	
не точний	
Коефіцієнт розділення:	не точний
В'язкість, динамічна:	не точний
Густина пари:	не точний
Швидкість випаровування:	не точний

**9.2. Інша інформація**

Зміст твердого тіла:	не точний
не/не	

**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

**10.2. Хімічна стійкість**

Продукт є хімічно стабільним за рекомендованих умов зберігання, використання та температури.

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

Екзотермічна реакція з: Кислота

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Неприпустимі умови: мороз. Берегти від сонячного випромінювання.

**10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

Кислота

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

Цей виріб не містить небезпечні речовини або препарати, які повинні вивільнитися за нормальних або раціонально передбачених умов застосування.

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані****11.1. Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

### Wetrok Rewit 2000

Дата перегляду: 30.03.2016

Код продукту: 108

Сторінка 6 із 8

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
68131-39-5	Спирт C12-15, етоксирований				
	оральний	ATE 500 mg/kg			
141-43-5	етаноламін				
	оральний	LD50 >1000 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 100 mg/kg	Кролик		
	інгаляційний випари	ATE 11 mg/l			
	інгаляційний аерозоль	ATE 1.5 mg/l			

#### Подразнення та агресивна дія

Викликає подразнення шкіри.  
Викликає серйозне пошкодження очей.

#### Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Додаткові дані щодо випробувань

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] Метод розрахунків. продукт не був перевірений.

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
141-43-5	етаноламін					
	Гостра токсичність для риб	LC50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

#### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Поверхнево-активна речовина міститься в цій суміші відповідає критеріям біологічного розкладання, зазначеним у Положенні (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби.

#### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

На підставі наданих даних щодо розпаду і біоакумулюючого потенціалу можливість довготривалої шкоди довкіллю малоімовірна.

**Wetrok Rewit 2000**

Дата перегляду: 30.03.2016

Код продукту: 108

Сторінка 7 із 8

**Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)**

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
141-43-5	етаноламін	-1,91 (25°C)

**12.4. Мобільність у ґрунті**

У разі потрапляння у ґрунт продукт починає переміщуватися і може викликати забруднення ґрунтових вод.

**12.5. Результати оцінки PBT и vPvB**

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

**12.6. Інші шкідливі ефекти**

Відсутні дані власне про суміш.

**Загальні зауваження**

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] Метод розрахунків. продукт не був перевірений.

**РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізацією****13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

**Забруднена упаковка**

Вода (з очисним засобом). Повністю використану упаковку можна утилізувати.

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. ООН №:**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

**Морський транспорт (IMDG)****14.1. ООН №:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Належна назва при перевезенні:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Пакувальна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

**14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC**

непридатний

**РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація****15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Директива 2010/75/EU (ЛОС): 4.75 % (47.548 g/l)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 4.75 % (47.548 g/l)

**Додаткові вказівки**

Слід врахувати: Директива (ЄС) № 648/2004 про детергенти, 850/2004/ЄС, 1107/2009/ЄС, 649/2012/ЄС.

## Wetrok Rewit 2000

Дата перегляду: 30.03.2016

Код продукту: 108

Сторінка 8 із 8

### Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).  
 Клас чистоти води (Німеччина): 2 - загрозливий для води

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

### Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

### Скорочення та аббревіатури

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%

### Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H302 Шкідливо при ковтанні.  
 H312 Шкідливо при контакті зі шкірою.  
 H314 Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.  
 H315 Викликає подразнення шкіри.  
 H318 Викликає серйозне пошкодження очей.  
 H332 Шкідливо при вдиханні.  
 H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### Інша додаткова інформація

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

### Ідентифіковані види застосувань

№	Коротка назва	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Специфікація
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Стадія життєвого циклу

SU: Сектори використання

PC: Категорії продукту

PROC: Типи процесу

ERC: Категорії вивільнення в навколишнє середовище

AC: Категорії виробів

TF: Технічні функції

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).