

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Wetrok Resal

### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

#### Використання речовини/суміші

Миючі засоби, засоби чищення (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:

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

Зазначення фактора небезпеки:

Викликає серйозне подразнення очей.

### 2.2. Частини маркування

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

#### Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Спирт С12-15, етоксильований

Сигнальне слово: Увага

Символи факторів ризику:



#### Зазначення фактора небезпеки

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

#### Зазначення застержених заходів

P280 Застосовувати захист очей/обличчя.

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

P337 Якщо подразнення очей зберігається:

P313 Звернутися за медичною допомогою/допомогою лікаря.

#### Особливе маркування для певних препаратів

EUH208 Містить 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. Може викликати алергічну реакцію.

### 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

Дата перегляду: 05.06.2019	<b>Wetrok Resal</b>	Сторінка 2 із 9
Код продукту: 170		

### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва	Кількість
	Номер ЄС	
	Індекс №	
	Номер REACH	
	Класифікація GHS	
68131-39-5	Спирт C12-15, етоксирований	5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412	
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	< 0.1 %
	220-239-6	613-326-00-9
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUN071	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	< 0.1 %
	220-120-9	613-088-00-6
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	

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

## 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 контактi зі шкірою

Змити достатньою кількістю води.

#### При контактi з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. Якщо подразнення очей зберігається: зверніться до лікаря за порадою/необхідно медична допомога.

#### 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.

### 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.

Дата перегляду: 05.06.2019

**Wetrok Resal**

Код продукту: 170

Сторінка 3 із 9

**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.

**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. Використовувати індивідуальні засоби 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: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися 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**

Зберігати тільки в оригінальній місткості. Ознайомтеся з інструкціями на етикетці.

**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

**Вказівки щодо сумісного 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**

Дата перегляду: 05.06.2019	<b>Wetrok Resal</b> Код продукту: 170	Сторінка 4 із 9
----------------------------	--	-----------------

**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**

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички EN ISO 374  
 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.

**Захист шкіри**

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

**Захист дихальних шляхів**

Не вдихати газ/пари/аерозоль.

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**

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

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	безбарвний
Запах:	характеристика

**Метод випробування**

pH: 6.5 - 7.5

**Змінення фізичного стану**

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

**Займистість**

тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний

**Вибухові властивості**

непридатний	
Нижня границя вибуховості:	не точний
Верхня границя вибуховості:	не точний
Температура займання:	не точний

**Температура самозаймання**

тверда речовина:	непридатний
------------------	-------------

Дата перегляду: 05.06.2019

**Wetrok Resal**

Код продукту: 170

Сторінка 5 із 9

газ:	непридатний
Температура розпаду:	не точний
<b>Окислювальні властивості</b>	
Не підтримує огонь.	
Тиск пари:	не точний
Тиск пари:	не точний
Густина:	1.008 - 1.018 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Насипна щільність:	непридатний
Розчинність у воді:	піддається повному змішанню
<b>Розчинність у інших розчинниках</b>	
не точний	
Коефіцієнт розділення:	не точний
В'язкість, динамічна:	60 - 100 mPa·s
В'язкість, кінематична:	не точний
Час витікання:	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

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

### 10.4. Умови, яких треба уникати

Неприпустимі умови: мороз. Берегти від сонячного випромінювання.

### 10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

????????? ?? ????????

### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

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

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

### 11.1. Дані про токсикологічний вплив

#### Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Дата перегляду: 05.06.2019	<b>Wetrok Resal</b>	Сторінка 6 із 9
Код продукту: 170		

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
68131-39-5	Спирт C12-15, етоксирований				
	оральний	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one				
	оральний	ATE 100 mg/kg			
	шкіряний	ATE 300 mg/kg			
	інгаляційний випари	ATE 0.5 mg/l			
	інгаляційний аерозоль	ATE 0.05 mg/l			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	оральний	ATE 500 mg/kg			

### Подразнення та агресивна дія

Викликає серйозне подразнення очей.

Роз'їдання/подразнення шкіри: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) with the addition of histopathology: Category 2 "Irritating to eyes"

Тест був проведений з подібним формулюванням. (DetNet/1128)

### Сенсибілізуюча дія

Містить 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. Може викликати алергічну реакцію.

### 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.

### 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

Відсутні дані власне про суміш.

### 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.

Дата перегляду: 05.06.2019

**Wetrok Resal**

Код продукту: 170

Сторінка 7 із 9

**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 утилізації****13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

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

**Забруднена упаковка**

Змити достатньою кількістю води. 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.

**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****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

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

Відсутня будь-яка інформація.

**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****Додаткові вказівки**

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

**Національна регуляторна 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).*