

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Wetrok Reofom

Дата перегляду: 13.02.2018

Код продукту: 363

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Wetrok Reofom

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).

Тільки для професійного використання.

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	Wetrok AG	
	Headquarter	
Адреса:	Steinackerstr. 62	
Місто:	CH-8302 Kloten	
Телефон:	+41 (0)43 255 51 51	
Електронна адреса:	chemie@wetrok.ch	
Контактна особа:	Head Regulatory	Телефон: +41 (0)43 255 53 50
Інтернет:	www.wetrok.ch	
Відповідальний відділ:	BU Chemicals / Regulatory	
	Mobile + 41 79 657 45 20	

1.4. Телефон гарячої лінії:

 Im Notfall (CH): +41 44 251 51 51 (Tel. 145) (Toxikologisches Zentrum)

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Dam. 1

Зазначення фактора небезпеки:

Викликає серйозне пошкодження очей.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Етоксилат тридецилового спирту

Спирти, C12-14, етоксировані, сульфати, солі натрію

N, N-ди-метилтетра-дециламін-N-оксид

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H318

Викликає серйозне пошкодження очей.

Зазначення застержених заходів

P280

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

P310

Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.

2.3. Інші фактори

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Wetrok Reofom

Дата перегляду: 13.02.2018

Код продукту: 363

Сторінка 2 із 8

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти
3.2. Суміші
Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
9043-30-5	Етоксилат тридецилового спирту			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
7320-34-5	Калій пірофосфат			1 - < 5 %
	230-785-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
68891-38-3	Спирти, C12-14, етоксировані, сульфати, солі натрію			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
15763-76-5	Натрій п-куменсульфонат			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
3332-27-2	N, N-ди-метилтетра-дециламін-N-оксид			1 - < 5 %
	222-059-3			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H400 H411			

Релевантні H- і ECH-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 контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Wetrok Reofom

Дата перегляду: 13.02.2018

Код продукту: 363

Сторінка 3 із 8

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.

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

На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. 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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Wetrok Reofom

Дата перегляду: 13.02.2018

Код продукту: 363

Сторінка 4 із 8

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

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички: DIN EN 374

Рекомендація:

NBR (Нітриловий каучук)

Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

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:	безбарвний
Запах:	характеристика

pH:	9.0 - 10.0
-----	------------

Змінення фізичного стану

Температура плавлення:	не точний
------------------------	-----------

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:	?????????? ?? ??????????
---	--------------------------

Температура спалаху:	?????????? ?? ??????????
----------------------	--------------------------

Займистість

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

газ:	непридатний
------	-------------

Метод випробування

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Wetrok Reofom

Дата перегляду: 13.02.2018

Код продукту: 363

Сторінка 5 із 8

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.	
Тиск пари:	не точний
Густина:	1.035 - 1.045 g/cm ³ ASTM D 7777
Розчинність у воді:	піддається повному змішанню
Розчинність у інших розчинниках	
не точний	
Коефіцієнт розділення:	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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Wetrok Reofom

Дата перегляду: 13.02.2018

Код продукту: 363

Сторінка 6 із 8

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	оральний	LD50 mg/kg	5660	Щур	
	шкіряний	LD50 mg/kg	4120	Кролик	
9043-30-5	Етоксилат тридецилового спирту				
	оральний	ATE mg/kg	500		

Подразнення та агресивна дія

Викликає серйозне пошкодження очей.

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

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

Токсичність у воді: Критерії класифікації для цього класу небезпеки не відповідають визначенню.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

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

12.3. Біоаккумуляційний потенціал

На підставі наданих даних щодо розпаду і біоаккумуляючого потенціалу можливість довготривалої шкоди довкіллю мало ймовірна.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	0,56 (25°C)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Wetrok Reofom

Дата перегляду: 13.02.2018

Код продукту: 363

Сторінка 7 із 8

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

Особливі заходи захисту навколишнього середовища не обов'язкові.

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.

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

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether

Додаткові вказівки

Містить: ароматичні речовини

?????????: 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS-Nr. 2682-20-4), Benzisothiazolin-3-on (CAS-Nr. 2634-33-5)

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас чистоти води (Німеччина):

1 - несуттєво 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: 1,2,3,4,6,7,8,10,11,12,13.

