

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

Wetrok Caledor

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:

Корозійна дія на метали: Met. Corr. 1

Роз'їдання/подрознення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подрознення очей: Eye Dam. 1

Зазначення фактора небезпеки:

Може викликати корозію металів.

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне пошкодження очей.

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

ортофосфорная кислота

D-глюкопираноза, олигомерные, C8-10-алкилгликозиды

етоксирований деканол

methanesulphonic acid

Сигнальне слово: Небезпека**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H290

Може викликати корозію металів.

H315

Викликає подразнення шкіри.

H318

Викликає серйозне пошкодження очей.

Зазначення застержених заходів

P280

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

P303+P361+P353

У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Увесь забруднений, просяклий одяг негайно зняти. Шкіру промити водою або прийняти душ.

P304+P340

У РАЗІ ВДИХАННЯ: Винести потерпілого на свіже повітря і розмістити в такому спокійному стані, в якому легше дихати.

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.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol			10 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
7664-38-2	ортофосфорная кислота			1 - < 5 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			
161074-97-1	D-глюкопираноза, олигомерные, C8-10-алкилгликозиды			1 - < 5 %
	500-533-3			
	Eye Dam. 1; H318			
26183-52-8	етоксированный деканол			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
75-75-2	methanesulphonic acid			1 - < 5 %
	200-898-6	607-145-00-4		
	Skin Corr. 1B; H314			

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 контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю вода. Негайно зніміть весь забруднений одяг і поперіть перед повторним використанням. 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 упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. НЕ викликати блювоту. Потенційний шкідливий вплив на людину та можливі симптоми: Перфорація шлунку. Негайно викликати лікаря. Не дозволяти пити нейтралізуючий засіб. 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

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Wetrok Caledor

Дата перегляду: 21.02.2017

Код продукту: 347

Сторінка 3 із 8

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

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

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.

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**

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

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.

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

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Оберігати від прямого сонячного випромінювання. Зберігати в прохолодному і сухому місці. Рекомендована температура зберігання: за умови кімнатної температури

Порада щодо спільного зберігання

Тримати далеко від: Основа

Додаткова інформація про умови зберігання

Мінімальна температура зберігання: 15°C

Wetrok Caledor

Дата перегляду: 21.02.2017

Код продукту: 347

Сторінка 4 із 8

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

8.2. Заходи зменшення впливу



Відповідні об'єкти технічного регулювання

Застосовувати тільки в місцях із достатньою вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

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 (Нітриловий каучук)

Товщина матеріалу рукавичок 0.2 mm

Час проникання (максимальний час носіння) 480 min

Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищезазваних 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:	червоний
Запах:	характеристика

pH:	0.6 - 1.6
-----	-----------

Змінення фізичного стану

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

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

Температура спалаху:	37 °C
----------------------	-------

Підтримка горіння:	Самостійне горіння не підтримує
--------------------	---------------------------------

Займістість

Метод випробування

Wetrok Caledor

Дата перегляду: 21.02.2017

Код продукту: 347

Сторінка 5 із 8

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.	
Тиск пари:	не точний
Густина:	1.009 - 1.019 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
Кислотний резерв [g NaOH/100 g продукт:]	2.13

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: Основа

10.4. Умови, яких треба уникати

Неприпустимі умови: мороз. Берегти від сонячного випромінювання.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Тримати далеко від: Основа, Окислюючі засоби, Перекиси. Може викликати корозію металів.

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 Caledor

Дата перегляду: 21.02.2017

Код продукту: 347

Сторінка 6 із 8

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
26183-52-8	етоксирований деканол				
	оральний	ATE 500 mg/kg			

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 директиві (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
7664-38-2	ортофосфорная кислота					
	Гостра токсичність для риб	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		

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

продукт не був перевірений.

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.

Загальні зауваження

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.
Класифікація згідно директиві (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

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.2. Належна назва при перевезенні:**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. Належна назва при перевезенні:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains phosphoric acid, methanesulphonic acid)

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/ЄС, 1107/2009/ЄС, 649/2012/ЄС.

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

Резорбція шкірою/сенсibilізація:

Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

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: 1,2,3,9,14.

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%

