

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Wetrok Calefom

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

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

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H318

Викликає серйозне пошкодження очей.

Зазначення застержених заходів

P305+P351+P338 У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Протягом декількох хвилин ретельно промити водою.

Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.

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			
5949-29-1	Моногидрат лимонной кислоты			15 - < 20 %
			01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
161074-97-1	D-глюкопираноза, олигомерные, C8-10-алкилгликозиды			1 - < 5 %
	500-533-3			
	Eye Dam. 1; H318			
68954-88-1	Алкиловый эфир фосфата, натриевая соль			1 - < 5 %
			02-2119538346-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Релевантні H- і EУН-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.

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. 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.

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

???????? ? ?????? ????????????? ???? ????????? 7 ? 8.

З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

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, сякаться. 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. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! 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 SE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних 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. Захист органів дихання потрібний у разі: недостатня вентиляція.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

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

	Метод випробування
pH:	1.0 - 2.0
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

Wetrok Calefom

Дата перегляду: 03.03.2015

Код продукту: 335

Сторінка 5 із 8

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Тиск пари:

не точний

Густина:

1.072 - 1.082 g/cm³ 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

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

10.2. Хімічна стійкість

Зберігати у захищеному від сонця і в добре вентильованому місці.

10.3. Імовірність протікання 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

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

Додаткова інформація

????????? ? ?????????? ??????????: 24 M

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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	

Подразнення та агресивна дія

Wetrok Calefom

Дата перегляду: 03.03.2015

Код продукту: 335

Сторінка 6 із 8

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

Суміш класифікується як небезпечна відповідно до Директив 1999/45/ЄС.

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
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 > 100 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. Біоаккумуляційний потенціал

На підставі наданих даних щодо розпаду і біоаккумуляційного потенціалу можливість довготривалої шкоди довіллю малоімовірна.

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)

12.4. Мобільність у ґрунті

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

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Ця речовина не відповідає критеріям віднесення до стійких, біоаккумуляючих і токсичних або дуже стійких, значно біоаккумуляючих речовин.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутні дані власне про суміш.

Загальні зауваження

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

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

Слід врахувати: 850/2004/ЄС , 79/117/ЄЕС , 689/2008/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

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 абрєвіатури

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)

H315 Викликає подразнення шкіри.

H318 Викликає серйозне пошкодження очей.

H319 Викликає серйозне подразнення очей.



Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Wetrok Calefom

Дата перегляду: 03.03.2015

Код продукту: 335

Сторінка 8 із 8

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).