

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### MaintClean

Дата перегляду: 29.11.2018

Код продукту: 090630-CN10

Сторінка 1 із 7

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

MaintClean

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

### 1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Адреса:	Karl-Arnold-Str. 12	
Місто:	D-47877 Willich	
Телефон:	+49-2154-947938	Телефакс: +49-2154-947947
Електронна адреса:	info@kolb-ct.com	
Контактна особа:	Herr Linker	Телефон: +49-2324-97980
Електронна адреса:	christian.linker@kolb-ct.com	
Інтернет:	www.kolb-ct.com	
Відповідальний відділ:	Labor/ QS	
<b>1.4. Телефон гарячої лінії:</b>	+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)	
	+61 4 19 809 805 (Australia)	
	+1 970 443 9233 (USA)	
	Schweiz: 145	

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Corr. 1A

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Dam. 1

Зазначення фактора небезпеки:

Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

Викликає серйозне пошкодження очей.

### 2.2. Частини маркування

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

methanesulphonic acid

formic acid ... %

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



#### Зазначення фактора небезпеки

H314

Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

#### Зазначення застержених заходів

P280

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

P301+P330+P331

У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Прополоскати рот. НЕ викликати блювоту.

P303+P361+P353

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

P305+P351+P338

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### MaintClean

Дата перегляду: 29.11.2018

Код продукту: 090630-CN10

Сторінка 2 із 7

P310 Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.  
P405 Тримати закритим.  
P501 Утилізувати вміст/контейнер в .

#### Рекомендація щодо позначення

UFI: 72A0-D0HS-Q00W-7FC8

#### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

### РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

#### 3.2. Суміші

Молекулярна формула: MaintClean

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
75-75-2	methanesulphonic acid			> 30 %
	200-898-6	607-145-00-4		
	Skin Corr. 1B; H314			
64-18-6	formic acid 75 %			1 - 5 %
	200-579-1	607-001-00-0		
	Skin Corr. 1A; 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

Тим, хто надає першу допомогу: стежити за власним захистом! Винести ураженого з небезпечної зони і укласти.

##### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. Необхідна допомога лікаря.

##### При контакті зі шкірою

У випадку потрапляння на шкіру, негайно промити поліетиленгліколем, потім великою кількістю води. 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.

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

Відсутня будь-яка інформація.

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

Симптоматичне лікування.

### РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**MaintClean**

Дата перегляду: 29.11.2018

Код продукту: 090630-CN10

Сторінка 3 із 7

**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: 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**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

**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. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

**Вказівки щодо сумісного зберігання**

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист****8.1. Контрольні параметри****8.2. Заходи зменшення впливу****Відповідні об'єкти технічного регулювання**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

**Захисні і гігієнічні заходи**

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### MaintClean

Дата перегляду: 29.11.2018

Код продукту: 090630-CN10

Сторінка 4 із 7

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. 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:	жовто-помаранчовий
Запах:	характерний
pH (при 20 °C):	< 1

#### Змінення фізичного стану

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

#### 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.

Тиск пари:	не точний
Густина (при 20 °C):	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Розчинність у воді:	легко розчинний

#### Розчинність у інших розчинниках

не точний	
Коефіцієнт розділення:	не точний
Густина пари:	не точний
Швидкість випаровування:	не точний

### 9.2. Інша інформація

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### MaintClean

Дата перегляду: 29.11.2018

Код продукту: 090630-CN10

Сторінка 5 із 7

Зміст твердого тіла:

не точний

## РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Можливість небезпечних реакцій.

### 10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

### 10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Екзотермічна реакція з: Основа, Перекиси, ?????????? ??????.

### 10.4. Умови, яких треба уникати

не/не

### 10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Тримати далеко від: Основа, ?????????? ??????, Перекиси.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

### 11.1. Дані про токсикологічний вплив

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
64-18-6	formic acid 75 %					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	46 - 100	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Гостра токсичність водорості	ErC50	27 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	34,2	48 h	Daphnia magna	IUCLID

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

### Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
64-18-6	formic acid 75 %	-0,54

### 12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

### 12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

продукт не був перевірений.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### MaintClean

Дата перегляду: 29.11.2018

Код продукту: 090630-CN10

Сторінка 6 із 7

#### **12.6. Інші шкідливі ефекти**

Відсутня будь-яка інформація.

#### **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)**

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 1760
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Methansulfonsdure, Ameisensdure)
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	8
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	III
Етикетки:	8
Класифікаційний код:	C9
Особливі положення:	274
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1
Категорія транспортування:	3
Номер небезпеки (№ загрози):	80
Код обмеження на перевезення в тунелях:	E

#### **Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 1760
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Methansulfonsdure, Ameisensdure)
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	8
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	III
Етикетки:	8
Класифікаційний код:	C9
Особливі положення:	274
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1

#### **Морський транспорт (IMDG)**

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 1760
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	8

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### MaintClean

Дата перегляду: 29.11.2018

Код продукту: 090630-CN10

Сторінка 7 із 7

<b>14.4. Пакувальна група:</b>	III
Етикетки:	8
Особливі положення:	223, 274
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1
EmS:	F-A, S-B

#### **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 3: formic acid 75 %

Директива 2010/75/EU (ЛОС): 4,25 %

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 4,25 %

##### **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

#### **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)**

H314 Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

#### **Інша додаткова інформація**

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

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