

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (2020/878)

**BA 15-Pruefmedium**

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 090690-RM

Сторінка 1 із 8

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

BA 15-Pruefmedium

**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти****Використання речовини/суміші**

Використання в якості лабораторного реактиву

**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:	Christian Linker	Телефон: +49-2324-97980
Електронна адреса:	christian.linker@kolb-ct.com	
Інтернет:	www.kolb-ct.com	
Відповідальний відділ:	Labor/ QS	

**1.4. Телефон гарячої лінії:**

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

**Інша додаткова інформація**

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2B

Зазначення фактора небезпеки:

Спричиняє подразнення шкіри та очей.

**2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці  
glycolic acid

Сигнальне слово: Увага

Символи факторів  
ризiku:

**Зазначення фактора небезпеки**

H315+H320 Спричиняє подразнення шкіри та очей.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (2020/878)

### BA 15-Pruefmedium

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 090690-RM

Сторінка 2 із 8

#### Зазначення застержених заходів

P280	Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.
P301+P330+P331	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.
P303+P361+P353	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем.
P363	Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.
P305+P351+P338	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

#### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

### РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

#### 3.2. Суміші

##### Хімічна характеристика

1 1

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether			30 - < 50 %
	225-878-4	603-052-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
79-14-1	Glycollic Acid			30 - < 50 %
	201-180-5			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H332 H314 H318			
625-45-6	methoxyacetic acid			0,1 - < 1 %
	210-894-6	607-312-00-1		
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H360FD H302 H314			

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

#### Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
79-14-1	201-180-5	Glycollic Acid	30 - < 50 %
		інгаляційний: LC50 = 11 mg/l (пари); інгаляційний: ATE = 1,5 mg/l (пил/туман)	
625-45-6	210-894-6	methoxyacetic acid	0,1 - < 1 %
		оральний: LD50 = 1470 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

### РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

#### 4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

##### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

##### При контакті зі шкірою

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

Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (2020/878)

### BA 15-Pruefmedium

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 090690-RM

Сторінка 3 із 8

подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.

#### При контактi з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

#### При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

#### 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

#### 5.1. Засоби пожежогасіння

##### Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

##### Невідповідні засоби пожежогасіння

Вапнякове борошно

#### 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

##### Загальна інформація

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

##### Інші відомості

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 поведіння з матеріалом

##### Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (2020/878)

### BA 15-Pruefmedium

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 090690-RM

Сторінка 4 із 8

#### Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

#### Рекомендації щодо загальної гігієни

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.

#### 7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

##### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим.

##### Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

#### 7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Використання в якості лабораторного реактиву

### РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

#### 8.1. Контрольні параметри

#### 8.2. Заходи зменшення впливу

##### Захисні і гігієнічні заходи

##### Захисні засоби для очей/обличчя

Надягнути засоби захисту очей/обличчя.

##### 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'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

##### Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

##### Захист дихальних шляхів

У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання.

### РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

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

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	темний фіолетовий
Запах:	нейтральний

##### Метод випробування

Точка топлення/замерзання:	не точний	
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	100 °C	
Займистість:	непридатний	
Нижня границя вибуховості:	непридатний	
Верхня границя вибуховості:	не точний	
Температура спалаху:	62,5 °C	ASTM D 3828
Температура розпаду:	не точний	
pH:	не точний	
В'язкість, кінематична:	22,5 mm <sup>2</sup> /s	



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (2020/878)

## BA 15-Pruefmedium

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 090690-RM

Сторінка 5 із 8

Розчинність у воді:	легко розчинний
Розчинність у інших розчинниках	
не точний	
Коефіцієнт розподілу	не точний
n-октанол/вода:	
Тиск пари:	не точний
Щільність (при 20 °C):	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Відносна щільність пари:	не точний

## 9.2. Інша інформація

## Інформація про класи фізичної небезпеки

Температура самозаймання	
тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний
Окислювальні властивості	
Не підтримує огонь.	

## Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:	не точний
Вміст розчиннику:	> 50 %
Зміст твердого тіла:	не точний

## 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

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

## 10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

## 10.4. Умови, яких треба уникати

немає

## 10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

## 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

## 11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

## Гостра токсичність

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
79-14-1	Glycollic Acid				
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 11 mg/l			
	інгаляційний пил/туман	ATE 1,5 mg/l			
625-45-6	methoxyacetic acid				
	оральний	LD50 1470 mg/kg			

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (2020/878)

**BA 15-Pruefmedium**

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 090690-RM

Сторінка 6 із 8

**Додаткові дані щодо випробувань**

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

**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
79-14-1	Glycollic Acid					
	Гостра токсичність для риб	LC50 164 mg/l	96 h			
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 141 mg/l	48 h			

**12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

продукт не був перевірений.

**12.3. Біонакопичувальний потенціал**

продукт не був перевірений.

**12.4. Мобільність у ґрунті**

продукт не був перевірений.

**12.5. Результати оцінки PBT и vPvB**

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

продукт не був перевірений.

**12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

**12.7. Інші шкідливі впливи**

Відсутня будь-яка інформація.

**Загальні зауваження**

Уникати вивільнення у довкілля.

**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****14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

Відсутня будь-яка інформація.

**14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO**

непридатний

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (2020/878)

Дата перегляду: 31.08.2023

**BA 15-Pruefmedium**

Код продукту: 090690-RM

Сторінка 7 із 8

**РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація****15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Допуски (REACH, Додаток XIV):

Особливо небезпечні речовини, SVHC (REACH, стаття 59):  
methoxyacetic acid

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 30, Запис 75

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 47,174 %

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 47,174 %

**Додаткові вказівки**

Слід врахувати: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Національна регуляторна інформація**

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

Клас небезпеки для води (Німеччина): 1 - помірний забруднювач 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 EUN-фрази (Номер і повний текст)**

H302	Шкідливо при проковтуванні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H315+H320	Спричиняє подразнення шкіри та очей.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H360FD	Може негативно вплинути на фертильність. Може завдати шкоди ненародженій дитині.

**Інша додаткова інформація**

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (2020/878)

### BA 15-Pruefmedium

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 090690-RM

Сторінка 8 із 8

якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

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