

## Паспорт Безпеки

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 091604-RM

Сторінка 1 із 9

## Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

### 1.1. Ідентифікація хімічної продукції

OF1 Ofenreinigungsgel

### 1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання

#### Використання речовини/суміші

Комерційний очищувач для промислового використання

### 1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

Компанія:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Адреса:	Karl-Arnold-Str. 12	
Місто:	D-47877 Willich	
Телефон:	+49-2154-947938	Телефакс: +49-2154-947947
Ел. пошта:	info@kolb-ct.com	
Контактна особа:	Christian Linker	Телефон: +49-2324-97980
Ел. пошта:	christian.linker@kolb-ct.com	
Інтернет:	www.kolb-ct.com	
Відповідальний відділ:	Labor/ QS	
<u>1.4. Телефонний номер екстреного виклику:</u>	+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 небезпеки

### 2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші

#### Правил (ЄС) № 1272/2008

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

### 2.2. Елементи попереджувального маркування

#### Правил (ЄС) № 1272/2008

#### Особливе маркування для певних препаратів

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

### 2.3. Інші небезпеки

Відсутня будь-яка інформація.

## Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

### 3.2. Суміші хімічних речовин

#### Хімічна характеристика

Миючий засіб на водній основі

## Паспорт Безпеки

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 091604-RM

Сторінка 2 із 9

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			1 - < 5 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			

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

#### Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ		
68439-51-0	931-986-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	1 - < 5 %
	оральний: LD50 = >2000 mg/kg		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
	шкіряний: LD50 = 2746 mg/kg; оральний: LD50 = 5660 mg/kg		

#### Маркування інгредієнтів згідно Технічний регламент мийних засобів

5 % - &lt; 15 % неіоногенних поверхнево-активних речовин, запашні речовини (ароматизатори) (Linalool).

## Розділ 4. Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

#### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

#### При контактi зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. Зняти забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

#### При контактi з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою.

#### При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води.

### 4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Відсутня будь-яка інформація.

### 4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

## Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

### 5.1. Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

### 5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

Не займистий.

### 5.3. Рекомендації для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

#### Додаткові вказівки

Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні

## Паспорт Безпеки

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

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 091604-RM

Сторінка 3 із 9

резервуари.

### Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду

#### 6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

##### Загальна інформація

Надягати засоби індивідуального захисту.

#### 6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

#### 6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації

##### Для очищення

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

##### 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 та зберігання

#### 7.1. Застереження щодо безпечного поведження

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

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

##### Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

##### Рекомендації щодо загальної гігієни

Зняти забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. 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 для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

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

Зберігати контейнер щільно зачиненим.

##### Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

#### 7.3. Специфічні кінцеві види використання

Комерційний очищувач для промислового використання

### Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

#### 8.1. Параметри контролю

## Паспорт Безпеки

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 091604-RM

Сторінка 4 із 9

#### Національні граничні рівні виробничої дії

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мл/м3	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
78-70-6	3,7-Диметил-1,6-октадієн-3-ол		5		ГДК	
112-34-5	Бутиловий ефір діетиленгліколю		10		ГДК	
78-96-6	Моноізопропаноламін		1		ГДК	

#### 8.2. Контроль 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

Використання захисного одягу.

###### Захист дихальних шляхів

У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання.

#### Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

##### 9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей

Фізичний стан:	Рідкий	
Колір:	безбарвний	
Точка топлення/замерзання:		не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:		100 °C
Займистість:		не точний
Нижня границя вибуховості:		не точний
Верхня границя вибуховості:		не точний
Температура спалаху:		> 100 °C
Температура займання:		не точний
Температура розпаду:		не точний
pH (при 20 °C):		10,9
Розчинність у воді:		легко розчинний
Розчинність у інших розчинниках		
не точний		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:		не точний
Тиск пари:		не точний
Щільність (при 20 °C):		1,026 g/cm <sup>3</sup>
Відносна щільність пари:		не точний

##### 9.2. Інша інформація

###### Інформація про класи фізичної небезпеки

###### Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

## Паспорт Безпеки

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 091604-RM

Сторінка 5 із 9

Окислювальні властивості  
Продукт не є: окислювач.

#### Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування: не точний  
Зміст твердого тіла: не точний  
В'язкість, динамічна: 2400 mPa·s  
(при 20 °C)

## Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

### 10.2. Хімічна стабільність

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

### 10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

### 10.4. Умови, які слід уникати

немає

### 10.5. Несумісні матеріали

Відсутня будь-яка інформація.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

## Розділ 11. Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів

#### Гостра токсичність

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

#### ATEміх розрахунковий

ATE (оральний) > 2000 мг/кг; ATE (шкіряний) > 2000 мг/кг; ATE (інгаляційний випари) > 20 мг/л; ATE (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва	Доза	Види	Джерело	Метод
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				
	оральний	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether				
	оральний	LD50 5660 mg/kg			
	шкіряний	LD50 2746 mg/kg			

#### Подразнення та агресивна дія

Роз'їдання/подразнення шкіри: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

#### Сенсибілізуюча дія

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

#### CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

## Паспорт Безпеки

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 091604-RM

Сторінка 6 із 9

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Канцерогенність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

#### Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

#### Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

#### Небезпека вдихання

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

#### Інші відомості

Інших небезпек, які потребують особливої уваги, немає.

#### Загальні зауваження

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP].

## Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

### 12.1. Токсичність для довкілля

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	OECD 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	1300	96 h		
	Гостра токсичність водорості	ErC50	100 mg/l			
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	100 mg/l	48 h		

### 12.2. Стійкість і здатність до розкладу

продукт не був перевірений.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Метод	Значення	d	Джерело	
	Оцінка				
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				
		>60%	28	OECD TG 301 B	
	easily biodegradable				
		>70%	28	OECD TG 301 A	
	easily biodegradable				

### 12.3. Біокумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

## Паспорт Безпеки

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

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 091604-RM

Сторінка 7 із 9

### **12.4. Мобільність у ґрунті**

продукт не був перевірений.

### **12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ**

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

### **12.6. Інші несприятливі ефекти**

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**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

## Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів

### **13.1. Методи поводження з відходами**

#### **Утилізація**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.  
Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

#### **Забруднена упаковка**

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

## Розділ 14. Інформація щодо транспортування

### **Наземний транспорт (ADR/RID)**

#### **14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation. Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

#### **14.2. Належне транспортне найменування:**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

#### **14.3. Транспортні класи небезпеки:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Група упаковки:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

#### **14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Належне транспортне найменування:**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

#### **14.3. Транспортні класи небезпеки:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Група упаковки:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Морський транспорт (IMDG)**

#### **14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Належне транспортне найменування:**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

#### **14.3. Транспортні класи небезпеки:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Група упаковки:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

#### **14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Паспорт Безпеки

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 091604-RM

Сторінка 8 із 9

#### **14.2. Належне транспортне найменування:**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

#### **14.3. Транспортні класи небезпеки:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Група упаковки:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Небезпеки для довкілля**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:

Ні

#### **14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Відсутня будь-яка інформація.

#### **14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО**

непридатний

### Розділ 15. Регуляторна інформація

#### **15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля**

##### **Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 55, Запис 75

Директива 2010/75/ЄС про промислові викиди: 0,091 % (0,934 g/l)

Директива 2004/42/ЄС про ЛОС у фарбах і лаках: 10,709 % (109,872 g/l)

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Додаткові вказівки**

Директива (ЄС) № 648/2004 про детергенти. Слід врахувати: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### **Національна регуляторна інформація**

Клас небезпеки для води (Німеччина): 2 - небезпечний для води

#### **15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини**

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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level



## Паспорт Безпеки

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Дата перегляду: 04.01.2024

Код продукту: 091604-RM

Сторінка 9 із 9

PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Скорочення і акроніми див. в ECHA: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин,  
розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

#### Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EУН210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

#### 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.)*