

## Паспорт Безпеки

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

### AntiFoam EL50

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 1 із 8

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

### 1.1. Ідентифікація хімічної продукції

AntiFoam EL50

### 1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види 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  
Ел. пошта: info@kolb-ct.com  
Контактна особа: Christian Linker  
Ел. пошта: christian.linker@kolb-ct.com  
Інтернет: www.kolb-ct.com  
Відповідальний відділ: Labor/ QS

Телефакс: +49-2154-947947

Телефон: +49-2324-97980

### 1.4. Телефонний номер

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)

### екстреного виклику:

+61 4 19 809 805 (Australia)

+1 970 443 9233 (USA)

Schweiz: 145

### Інша додаткова інформація

Australia: kolb Cleaning Technology AP PTY LTD  
6/150 Canterbury Road  
NSW 2200 Bankstown  
Phone: +61 2 97900273  
Mobile +61 4 19 809 805

USA: kolb USA LLC  
410 Sunset, Unit C  
80501 Longmont – CO  
Phone 001- 970-532-5100  
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

### 2.3. Інші небезпеки

Відсутня будь-яка інформація.

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

### 3.2. Суміші хімічних речовин

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва	Кількість		
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

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

## Паспорт Безпеки

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

### AntiFoam EL50

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 2 із 8

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

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	< 0,1 %
		оральний: LD50 = 1020 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	

Маркування інгредієнтів згідно Технічний регламент мийних засобів консерванти.

## Розділ 4. Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

#### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

#### При контакті зі шкірою

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

#### При контакті 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. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

### 5.3. Рекомендації для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

#### Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні 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.

## Паспорт Безпеки

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

Дата перегляду: 08.12.2023

**AntiFoam EL50**

Код продукту: 090627

Сторінка 3 із 8

### 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 поведіння

#### Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Вдягати спорядження особистого захисту (дивися розділ 8).

#### 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.

## Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

### 8.1. Параметри контролю

### 8.2. Контроль впливу

#### Захисні і гігієнічні заходи

##### Захисні засоби для очей/обличчя

Надягнути засоби захисту очей/обличчя.

##### Захист рук

Під час поведіння 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

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:

білий

Запах:

характерний

Точка топлення/замерзання:

не точний

## Паспорт Безпеки

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

Дата перегляду: 08.12.2023

### AntiFoam EL50

Код продукту: 090627

Сторінка 4 із 8

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	не точний
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):	7,8
Розчинність у воді: (при 20 °C)	Розчинність у воді < 10 g/L
Розчинність у інших розчинниках не точний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
Тиск пари:	не точний
Щільність (при 20 °C):	1,05 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.

Окислювальні властивості

Продукт не є: окислювач.

#### Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

не точний

Зміст твердого тіла:

не точний

В'язкість, динамічна:

80,0 mPa·s

(при 25 °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.

## Паспорт Безпеки

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

### AntiFoam EL50

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 5 із 8

#### 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				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	оральний	LD50 mg/kg	1020	Ratte	

#### 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.

#### Сенсibiliзуюча дія

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

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

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
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one					
	Гостра токсичність для риб	LC50	0,8 mg/l	96 h		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	4,4 mg/l	48 h		

### 12.2. Стійкість і здатність до розкладу

продукт не був перевірений.

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

## Паспорт Безпеки

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

Дата перегляду: 08.12.2023

### AntiFoam EL50

Код продукту: 090627

Сторінка 6 із 8

#### **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**

Уникати вивільнення у довкілля.

### Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів

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

##### **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 щодо транспортування

#### **Наземний транспорт (ADR/RID)**

##### **14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **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.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **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**

## Паспорт Безпеки

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

### AntiFoam EL50

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 7 із 8

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 75

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

##### **Додаткові вказівки**

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

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

Клас небезпеки для води 1 - помірний забруднювач води  
(Німеччина):

#### **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  
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

## Паспорт Безпеки

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

### AntiFoam EL50

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 8 із 8

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

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)

H302	Шкідливо при проковтуванні.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.

#### 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.)*