

**Паспорт Безпеки**

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

**AntiFoam EL50**

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 1 із 8

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

AntiFoam EL50

**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:	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**

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

**2.2. Частини маркування****2.3. Інші фактори**

Відсутня будь-яка інформація.

**РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти****3.2. Суміші****Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 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.



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**Паспорт Безпеки**

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

**AntiFoam EL50**

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 2 із 8

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

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

Маркування інгредієнтів згідно Технічний регламент мийних засобів  
консерванти.

**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**

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. 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.

**5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш**

Не займистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

**5.3. Запобіжні заходи 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 при аварійному викиді****6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Загальна інформація**

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****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 (2020/878)

### AntiFoam EL50

Дата перегляду: 08.12.2023

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 і зберігання

### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

#### 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, сякати. 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.

## 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 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 вищезазначених 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 про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	білий
Запах:	характерний
Точка топлення/замерзання:	не точний



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Паспорт Безпеки**

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

**AntiFoam EL50**

Дата перегляду: 08.12.2023

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
Шільність (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: 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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

## Паспорт Безпеки

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

### AntiFoam EL50

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 5 із 8

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 1020 mg/kg	Ratte		

#### Подразнення та агресивна дія

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.

#### 11.2. Інформація про інші небезпеки

##### Інші відомості

Інших небезпек, які потребують особливої уваги, немає.

#### Загальні зауваження

Суміш не класифікуються як небезпечна відповідно до Регламенту 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
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one					
	Гостра токсичність для риби	LC50	0,8 mg/l	96 h		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	4,4 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

**Паспорт Безпеки**

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

**AntiFoam EL50**

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 6 із 8

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****Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Належна назва при перевезенні:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Пакувальна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)****14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Належна назва при перевезенні:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Пакувальна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Морський транспорт (IMDG)****14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Належна назва при перевезенні:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Пакувальна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Належна назва при перевезенні:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Пакувальна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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**

**Паспорт Безпеки**

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

**AntiFoam EL50**

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 7 із 8

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 75

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):

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%  
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  
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



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Паспорт Безпеки

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

### AntiFoam EL50

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090627

Сторінка 8 із 8

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 ECH-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).*