

## Паспорт Безпеки

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

### CarrierSeal

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 1 із 10

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

### 1.1. Ідентифікація хімічної продукції

CarrierSeal

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

Використання речовини/суміші

Покривний засіб

### 1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

Компанія:	Ing. G. Linker GmbH Chemische Fabrik	
Адреса:	Am Leveloh 20	
Місто:	D-45549 Sprockhoevel	
Телефон:	+49/(0)2324/ 9798-0	Телефакс: +49/(0)2324/ 9798-98
Ел. пошта:	info@linker.de	
Контактна особа:	Linker	Телефон: 11
Ел. пошта:	support@linker.de	
Інтернет:	www.linker.de	
Відповідальний відділ:	Labor/ QS	
<u>1.4. Телефонний номер екстреного виклику:</u>	+49/(0)2324/ 979817	

### 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

Хімічна характеристика

Іонна суміш

## Паспорт Безпеки

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

### CarrierSeal

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 2 із 10

#### 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			< 2 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one			< 0,05 %
	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			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one			< 0,1 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)			< 0,0015 %
	911-418-6	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Релевантні H- і EUH-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	< 2 %
		оральний: LD50 = >2000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	< 0,05 %
		оральний: LD50 = 1020 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-methylisothiazol-3(2H)-one	< 0,1 %
		інгаляційний: АТЕ = 0,5 mg/l (пари); інгаляційний: LC50 = 0,11 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = 242 mg/kg; оральний: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
55965-84-9	911-418-6	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	< 0,0015 %
		інгаляційний: LC50 = 1,23 mg/l (пари); інгаляційний: АТЕ = 0,05 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = 660 mg/kg; оральний: LD50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

#### Маркування інгредієнтів згідно Технічний регламент мийних засобів

< 5 % неіоногенних поверхнево-активних речовин, консерванти (Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

### Розділ 4. Заходи першої допомоги

#### 4.1. Опис заходів першої допомоги

##### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

## Паспорт Безпеки

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

### CarrierSeal

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 3 із 10

#### При контактi зi 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 запити великою кількістю 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 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**

##### Інші відомості

Зібрати механічно. 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

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. Під час роботи забороняється їсти і пити.

#### **7.2. Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю**

**Паспорт Безпеки**

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

**CarrierSeal**

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 4 із 10

**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**

Покривний засіб

**Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту****8.1. Параметри контролю****Національні граничні рівні виробничої дії**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мл/м3	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
67-56-1	Спирт метиловий		5		ГДК	
9002-89-5	Спирт полівініловий		10		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 SE-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 разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання.

**Розділ 9. Фізико-хімічні властивості****9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей**

Фізичний стан:	Паста	
Колір:	блакитний	
Запах:	нейтральний	
Точка топлення/замерзання:		не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:		не точний
Займистість:		не точний непридатний
Нижня границя вибуховості:		не точний
Верхня границя вибуховості:		не точний
Температура спалаху:		Не займистий.
Температура розпаду:		не точний
pH (при 20 °C):		7,2
Розчинність у воді:		легко розчинний
Розчинність у інших розчинниках:		не точний

## Паспорт Безпеки

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

### CarrierSeal

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 5 із 10

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
Тиск пари:	не точний
Щільність:	не точний
Відносна щільність пари: (при 20 °C)	1,02

#### 9.2. Інша інформація

##### Інформація про класи фізичної небезпеки

Температура самозаймання тверда речовина:	не точний
газ:	непридатний

Окислювальні властивості  
Не підтримує огонь.

##### Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:	не точний
Зміст твердого тіла:	не точний

## 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.

#### ATEтіх розрахунковий

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

## Паспорт Безпеки

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

### CarrierSeal

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 6 із 10

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				
	оральний	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	оральний	LD50 1020 mg/kg	Ratte		
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one				
	оральний	LD50 285 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	шкіряний	LD50 242 mg/kg	Ratte	OECD 402	
	інгаляційний випари	ATE 0,5 mg/l			
	інгаляційний (4 h) пил/туман	LC50 0,11 mg/l	Ratte	OECD 403	
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)				
	оральний	LD50 457 mg/kg			
	шкіряний	LD50 660 mg/kg			
	інгаляційний випари	LC50 1,23 mg/l			
	інгаляційний пил/туман	ATE 0,05 mg/l			

#### 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)

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.

#### Додаткові дані щодо випробувань

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

#### 11.2. Інформація про інші небезпеки

##### Інші відомості

Інших небезпек, які потребують особливої уваги, немає.

### Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

#### 12.1. Токсичність для довкілля

## Паспорт Безпеки

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

### CarrierSeal

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 7 із 10

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
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		
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	0,158	72 h	Selenastrum capricornutum (Grünalge)	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	1,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Токсичність Crustacea	NOEC mg/l	0,04	21 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 211
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	0,19	96 h		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	0,13	72 h		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	1,07	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. Біоаккумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

### 12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

## Паспорт Безпеки

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

### CarrierSeal

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 8 із 10

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**

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**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:

Ні

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



## Паспорт Безпеки

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

### CarrierSeal

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 9 із 10

Відсутня будь-яка інформація.

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

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

Директива 2004/42/ЄС про ЛОС у фарбах і лаках: 0 mg/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.

##### Національна регуляторна інформація

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

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

H301	Токсично при проковтуванні.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H310	Смертельно при контакті зі шкірою.
H311	Токсично при контакті зі шкірою.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EУН071	Роз'їдає дихальні шляхи.

#### Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей

**Паспорт Безпеки**

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

**CarrierSeal**

Дата перегляду: 31.08.2023

Код продукту: 091611-RM

Сторінка 10 із 10

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.)*