

**Паспорт Безпеки**

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

**ESD FloorClean**

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090647

Сторінка 1 із 7

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

ESD FloorClean

**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**

**Хімічна характеристика**  
< 10%; ,

**Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
7447-41-8	Lithium chloride			5 - < 15 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			

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



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Паспорт Безпеки**

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

**ESD FloorClean**

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090647

Сторінка 2 із 7

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

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
7447-41-8		Lithium chloride	5 - < 15 %
		оральний: LD50 = 526 mg/kg	

**Маркування інгредієнтів згідно Технічний регламент мийних засобів**

&lt; 5 % неіоногенні поверхнево-активні речовини.

**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.

**5.3. Запобіжні заходи 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 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.

**Інші відомості**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний

## Паспорт Безпеки

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

### ESD FloorClean

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090647

Сторінка 3 із 7

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.

##### **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 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'ясовувати 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:	рожевий	
Запах:	фруктовий аромат	
Точка топлення/замерзання:		не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:		не точний
Займистість:		не точний



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**Паспорт Безпеки**

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

**ESD FloorClean**

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090647

Сторінка 4 із 7

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):	10,5
Розчинність у інших розчинниках	
не точний	
Коефіцієнт розподілу	не точний
n-октанол/вода:	
Тиск пари:	не точний
(при 20 °C)	
Шільність (при 20 °C):	1,012 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:

32 mPa·s

(при 20 °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****ATE<sub>міх</sub> розрахунковий**

ATE (оральний) 5844,4 mg/kg



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**Паспорт Безпеки**

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

**ESD FloorClean**

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090647

Сторінка 5 із 7

**Гостра токсичність**

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
7447-41-8	Lithium chloride				
	оральний	LD50 526 mg/kg			

**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: Екологічні дані****12.1. Токсичність**

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
7447-41-8	Lithium chloride					
	Гостра токсичність для риби	LC50	158 mg/l	96 h		
	Гостра токсичність водорості	ErC50	400 mg/l	72 h		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	249 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**

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

**РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації****13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

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

## Паспорт Безпеки

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

### ESD FloorClean

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090647

Сторінка 6 із 7

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 з транспортування

#### Наземний транспорт (ADR/RID)

##### 14.2. Належна назва при перевезенні:

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

#### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

##### 14.2. Належна назва при перевезенні:

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

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

##### 14.2. Належна назва при перевезенні:

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

#### 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

### РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

#### 15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

##### Розпорядження ЄС

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 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



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Паспорт Безпеки**

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

**ESD FloorClean**

Дата перегляду: 08.12.2023

Код продукту: 090647

Сторінка 7 із 7

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)  
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 ЕЧА: 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.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.

**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).*