

## Паспорт Безпеки

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

**G50**

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 1 із 11

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

#### 1.1. Ідентифікація хімічної продукції

G50

#### 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	

#### 1.4. Телефонний номер екстреного виклику:

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

Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

#### 2.2. Елементи попереджувального маркування

##### Правил (ЄС) № 1272/2008

##### Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

potassium hydroxide; caustic potash  
Sodium metasilicate 5-hydrate

Сигнальне слово: Наноформа

Символи факторів ризику:



## Паспорт Безпеки

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

### G50

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 2 із 11

#### Вислови щодо видів небезпечного впливу

H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

#### Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P280 Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя/засоби захисту органів слуху.

P301+P330+P331 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.

P303+P361+P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем.

P363 Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P310 Негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.

P501 Утилізувати вміст/упаковку відповідно до місцевих офіційних правил утилізації.

#### 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

##### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
1310-58-3	potassium hydroxide; caustic potash			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Релевантні H- і EУН-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	
1310-58-3	215-181-3	potassium hydroxide; caustic potash	1 - < 5 %
		оральний: LD50 = 388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassiumpyrophosphate	1 - < 5 %
		шкіряний: LD50 = >7940 mg/kg; оральний: LD50 = >2000 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
		оральний: LD50 = 1400 mg/kg	

## Паспорт Безпеки

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

**G50**

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 3 із 11

### Маркування інгредієнтів згідно Технічний регламент мийних засобів

< 5 % фосфати, < 5 % аніонних поверхнево-активні речовини, < 5 % неіоногенних поверхнево-активних речовин, запашні речовини (ароматизатори).

## Розділ 4. Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

#### Загальна порада

Тим, хто надає першу допомогу: стежити за власним захистом! Винести ураженого з небезпечної зони і укласти. Також вже при підозрі на отруєння потрібне висновок лікаря.

#### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. Необхідна допомога лікаря.

#### При контакті зі шкірою

Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд. Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Провести ретельне очищення тіла (душ або ванна). У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

#### При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря. У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

#### При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води. НЕ викликати блювоту. Потенційний шкідливий вплив на людину та можливі симптоми: Перфорація шлунку. Негайно викликати лікаря. Не дозволяти пити нейтралізуючий засіб. Рот багато разів прополоскати водою. Велику кількість води випити невеличкими ковтками (розжижуючий ефект). НЕ викликати блювоту. Обов'язково викликати лікаря!

### 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. Сухий порошок для гасіння, Піна, Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), Сухий порошок для гасіння

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

Не займистий. Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), У разі спалахів сильне утворення диму., Окис вуглецю

### 5.3. Рекомендації для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

#### Додаткові вказівки

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. 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

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту. Особлива небезпека

## Паспорт Безпеки

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

**G50**

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 4 із 11

буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту.  
Надягати засоби індивідуального захисту.

### **6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті). Закривати каналізацію.

### **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. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті). Забруднену в процесі очищення воду зібрати й утилізувати.

### **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**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

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

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

#### **Рекомендації щодо загальної гігієни**

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. 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. Індивідуальні засоби захисту

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

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

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці.

#### **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)

### G50

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 5 із 11

#### 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	

#### 8.2. Контроль впливу

##### Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

##### Захисні і гігієнічні заходи

##### Захисні засоби для очей/обличчя

Відповідний захист для очей: захисні окуляри.

##### 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'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

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:	безбарвний	
Запах:	Лимон	
Точка топлення/замерзання:		не точний
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):		13,7
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)		22 mm <sup>2</sup> /s
Розчинність у воді:		легко розчинний
Розчинність у інших розчинниках		не точний
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:		не точний
Тиск пари:		не точний
Шільність (при 20 °C):		1,078 g/cm <sup>3</sup>
Відносна щільність пари:		не точний

## Паспорт Безпеки

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

**G50**

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 6 із 11

### 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:

29 mPa·s

(при 20 °C)

## Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Можливість небезпечних реакцій.

### 10.2. Хімічна стабільність

Хімічна стабільність

### 10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Екзотермічна реакція з: Кислота, Перекиси, Окислюючі засоби. Сильна дія водню можлива під час контакту з амфотерними металами (це, наприклад, алюміній, свинець, цинк) (небезпека вибуху!).

### 10.4. Умови, які слід уникати

немає

### 10.5. Несумісні матеріали

Тримати далеко від: Кислота, Окислюючі засоби, Перекиси.

## 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) 8631 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
1310-58-3	potassium hydroxide; caustic potash				
	оральний	LD50 388 mg/kg			
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate				
	оральний	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
	шкіряний	LD50 >7940 mg/kg	Kaninchen		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	оральний	LD50 1400 mg/kg	Ratte		

## Паспорт Безпеки

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

### G50

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 7 із 11

#### Подразнення та агресивна дія

Роз'їдання/подразнення шкіри: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей. (На підставі даних випробовувань)

Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: Спричиняє серйозне пошкодження очей. (На підставі даних випробовувань)

#### 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.

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

#### Інші відомості

Інших небезпек, які потребують особливої уваги, немає.

#### Загальні зауваження

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

## Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

### 12.1. Токсичність для довкілля

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	>100	96 h	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	3185	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

### 12.2. Стійкість і здатність до розкладу

продукт не був перевірений.

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

### Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate	-2

### 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)

### G50

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 8 із 11

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)**

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Належне транспортне найменування:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Транспортні класи небезпеки:</u></b>	8
<b><u>14.4. Група упаковки:</u></b>	II
Етикетки:	8
Класифікаційний код:	C5
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	80
Код обмеження на перевезення в тунелях:	E

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

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Належне транспортне найменування:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b><u>14.3. Транспортні класи небезпеки:</u></b>	8
<b><u>14.4. Група упаковки:</u></b>	II
Етикетки:	8
Класифікаційний код:	C5
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2

#### **Морський транспорт (IMDG)**

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Належне транспортне найменування:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION



## Паспорт Безпеки

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

### G50

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 9 із 11

<b>14.3. Транспортні класи небезпеки:</b>	8
<b>14.4. Група упаковки:</b>	II
Етикетки:	8
Особливі положення:	-
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
EmS:	F-A, S-B

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

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1814
<b>14.2. Належне транспортне найменування:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Транспортні класи небезпеки:</b>	8
<b>14.4. Група упаковки:</b>	II
Етикетки:	8
Особливі положення:	A3 A803
Обмежена кількість - пасажирські:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Звільнена кількість:	E2
ІАТА-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	851
ІАТА-Максимальна кількість (вантажні літаки):	1 L
ІАТА-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	855
ІАТА-Максимальна кількість (вантажні літаки):	30 L

#### 14.5. Небезпеки для довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

#### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Обережно: сильно їдкий.

#### 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 3, Запис 75

Директива 2010/75/ЄС про промислові викиди: 0,009 % (0,093 g/l)

Директива 2004/42/ЄС про ЛОС у фарбах і лаках: 0,011 % (0,12 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/ЄС, 79/117/ЄЕС, 689/2008/ЄС

##### Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

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

## Паспорт Безпеки

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

**G50**

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 10 із 11

### 15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

### Розділ 16. Інша інформація

#### Скорочення та абрєвіатури

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  
 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 ЄСНА: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин, розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

#### Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Класифікація	Процедура класифікації
Skin Corr. 1; H314	На підставі даних випробовувань
Eye Dam. 1; H318	На підставі даних випробовувань

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

H290 Може спричинити корозію металів.  
 H302 Шкідливо при проковтуванні.  
 H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

## Паспорт Безпеки

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

### G50

Дата перегляду: 03.01.2024

Код продукту: 090620-RM

Сторінка 11 із 11

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

#### 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.)*