

**паспорт безпеки**  
**у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами**

дата друку: 16.06.2026

версія № 10.0

змінена версія від: 15.06.2026

**РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**

- 1.1. Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **KLEIBERIT 761.8**
- Номер CAS (номер, що присвоюється хімічній речовині згідно з вимогами Міжнародного Союзу теоретичної та прикладної хімії):  
4196-89-8
- Номер ЄС:  
224-081-9
- Реєстраційний номер 05-2114277390-49-XXXX
- 1.2. Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування  
Тільки для комерційних користувачів.
- Застосування речовини/суміші Очищувач
- 1.3. Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник/постачальник:  
KLEIBERIT SE & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten  
Germany
- Відділ, який надає довідкову інформацію:  
Phone: +49 (0) 7244 62-0  
FAX: +49 (0) 7244 700-0  
E-Mail: hse@kleiberit.com
- 1.4. Телефон екстреного зв'язку:  
€+44 1235 239670€ Європейський регіональний номер (європейські мови)

**РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека**

- 2.1. Класифікація речовини або суміші
- Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008  
Skin Sens. 1B H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
Aquatic Chronic 2 H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- 2.2. Елементи маркування
- Піктограми загроз  
   
GHS07 GHS09
- Сигнальне слово Увага
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:  
2,2-диметилпропан-1,3-ділдибензоат
- Вказівки щодо небезпеки  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- Вказівки щодо безпеки  
P273 Уникати вивільнення у довкілля.  
P280 Надягнути захисні рукавички /засоби захисту очей.  
P302+P352 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом.  
P333+P313 У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.

(продовження на сторінці 2)

**паспорт безпеки**  
**у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами**

дата друку: 16.06.2026

версія № 10.0

змінена версія від: 15.06.2026

**Торгова назва: KLEIBERIT 761.8***(продовження сторінки 1)*

P391 Зібрати витік / розсипання.

P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.

- **2.3. Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккопичувальних і токсичних):** Не застосовується
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення):** Не застосовується
- **Визначення властивостей, що руйнують ендокринну систему** Не застосовується

**РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники**

- **3.1. речовини**
- **Номер CAS Назва**  
4196-89-8 2,2-диметилпропан-1,3-ділдибензоат
- **Ідентифікаційний(і) номер(и)**
- **Номер ЄС:** 224-081-9

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

- **4.1. Опис заходів першої допомоги**
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:**  
Уражені ділянки шкіри промокнути ватою або целюлозою, а потім ретельно помити водою з м'яким миючим засобом.  
При тривалому подразненні шкіри звернутись до лікаря.
- **При контакті з очима:**  
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** Негайно звернутись до лікаря.
- **4.2. Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **4.3. Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння**

- **5.1. Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:**  
CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
- **5.2. Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **5.3. Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище**

- **6.1. Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**  
Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

*(продовження на сторінці 3)*

**паспорт безпеки**  
**у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами**

дата друку: 16.06.2026

версія № 10.0

змінена версія від: 15.06.2026

**Торгова назва: KLEIBERIT 761.8***(продовження сторінки 2)*

- **6.2. Заходи з захисту навколишнього середовища:**  
 Не допускати потрапляння в поверхневі і ґрунтові води.  
 У випадку потрапляння у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
- **6.3. Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати механічним способом.
- **6.4. Посилання на інші розділи**  
 Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.  
 Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.  
 Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

**РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання**

- **7.1. Застереження для безпечного використання** Уникати утворення пилу.
- **7.2. Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Зберігати ємність щільно закритою.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Дотримуйтесь місцевих норм.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Класифікація згідно з Розпорядженням про безпеку робіт (BetrSichV):** -
- **7.3. Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**

- **8.1. Контрольні параметри**
  - **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці** Відсутній.
  - **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**
- |                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>4196-89-8 2,2-диметилпропан-1,3-ділдибензоат</b> |                           |
| PNEC-Freshwater                                     | 0,0008 mg/l (не вказано)  |
| PNEC-Sea water                                      | 0,00008 mg/l (не вказано) |
| PNEC-Freshwater sediment                            | 0,201 mg/kg (не вказано)  |
| PNEC-Seawater sediment                              | 0,0201 mg/kg (не вказано) |
| PNEC-Soil                                           | 0,0397 mg/kg (не вказано) |
- **8.2. Обмеження і контроль впливу**  
 Обмежте тривалість впливу:  
 8 годин
  - **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**  
 Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.
  - **Засоби індивідуального захисту:**
  - **Загальні заходи з захисту і гігієни:**  
 Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.
  - **Захист органів дихання:**  
 Захист органів дихання при недостатній вентиляції.  
 Не потрібний при хорошій вентиляції приміщення.  
 Фільтр P2
  - **Захист рук:** Захисні рукавиці
  - **Матеріал захисних рукавиць** Нітрильний каучук
  - **Захист очей:** Захисні окуляри

*(продовження на сторінці 4)*

**паспорт безпеки**  
**у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами**

дата друку: 16.06.2026

версія № 10.0

змінена версія від: 15.06.2026

Торгова назва: **KLEIBERIT 761.8**

(продовження сторінки 3)

· **Захист тіла:** Робочий захисний одяг**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**· **9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**· **Загальна інформація**

|                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| · Агрегатний стан                                               | Твердий                                      |
| · Колір:                                                        | Білий                                        |
| · Запах                                                         | Слабкий, характерний                         |
| · Поріг сприймання запаху:                                      | Не визначено                                 |
| · Температура плавлення/область плавлення:                      | 46,5 °C                                      |
| · Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання | >300 °C                                      |
| · Займистість:                                                  | Речовина незаймиста.                         |
| · Межі вибухонебезпечності:                                     |                                              |
| · Нижня:                                                        | Не визначено                                 |
| · Верхня:                                                       | Не визначено                                 |
| · Точка займання:                                               | 218 °C                                       |
| · Самозаймистість:                                              | Не застосовується                            |
| · Температура розпаду:                                          | Не визначено                                 |
| · Рівень pH:                                                    | Не застосовується                            |
| · В'язкість:                                                    | При кімнатній температурі: не застосовується |
| · кінематична:                                                  | Не застосовується                            |
| · динамічна:                                                    | Не застосовується                            |
| · Здатність до розчинення                                       |                                              |
| · вода при 20 °C:                                               | 1160 g/l                                     |
| · Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):                        | Не визначено                                 |
| · Тиск пари:                                                    | Не застосовується                            |
| · Тиск пари:                                                    |                                              |
| · Щільність при 20 °C:                                          | 1,16 g/cm³                                   |
| · Відносна щільність                                            | Не визначено                                 |
| · Щільність пари                                                | Не застосовується                            |

· **9.2. Інша інформація**· **Зовнішній вигляд:**· **Форма:** Порошок· **Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо**· **Температура займання:** Не визначено· **Вибухонебезпечність:** Продукт не є вибухонебезпечним.· **Зміна стану**· **Швидкість випаровування** Не застосовується.**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**· **10.1. Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.· **10.2. Хімічна стабільність** Стабільний під час зберігання та використання за призначенням.· **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:** Не розпадається при належному застосуванні.· **10.3. Можливість небезпечних реакцій** Даних за небезпечні реакції немає.· **10.4. Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 5)

**паспорт безпеки**  
**у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами**

дата друку: 16.06.2026

версія № 10.0

змінена версія від: 15.06.2026

**Торгова назва: KLEIBERIT 761.8***(продовження сторінки 4)*

- **10.5. Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.6. Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

**РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність**

- **11.1. Інформація про класи небезпеки, що визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008.**
- **Гостра токсичність:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**  
**4196-89-8 2,2-диметилпропан-1,3-ділдибензоат**  
 орально LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg (щур)  
 дермально LD<sub>50</sub> >20.000 mg/kg (кролик)
- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **на очі:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Сенсибілізація:** Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- **Мутагенність ембріональних клітин** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Канцерогенність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Токсична дія на репродуктивну функцію**  
 Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)**  
 Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)**  
 Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Небезпека для функції дихання** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **11.2 Відомості про інші небезпеки відсутній**
- **Ендокринні властивості, що порушують роботу ендокринної системи**  
 відсутній

Речовина не міститься.

- Інша інформація ні

**РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

- **12.1. Токсичність**
- **Токсичність для водних організмів:**  
**4196-89-8 2,2-диметилпропан-1,3-ділдибензоат**  
 LC<sub>50</sub> >0,28 mg / l / 96h (риба)
- **12.2. Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.3. Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.4. Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.5. Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**  
 Не застосовується
- **12.6. Властивості, що руйнують ендокринну систему**  
 Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.
- **12.7. Інша шкідлива дія**
- **Примітка:** Шкідливий для риб.

*(продовження на сторінці 6)*

**паспорт безпеки**  
**у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами**

дата друку: 16.06.2026

версія № 10.0

змінена версія від: 15.06.2026

**Торгова назва: KLEIBERIT 761.8***(продовження сторінки 5)*· **Додаткові екологічні вказівки:**· **Загальні вказівки:**

Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.  
 Не зливати в каналізацію і водойми.

**РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**· **13.1. Методи переробки відходів**· **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.· **Європейський перелік відходів**

08 04 09\* Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини

· **Неочищені упаковки:**· **Рекомендація:**

Незабруднену упаковку можна відправити на вторинну переробку.  
 ретельно спорожнити забруднену тару. утилізація повинна здійснюватися відповідно до офіційних правил.

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**· **14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2. Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
 · **ADR (Європейська угода про міжнародне  
 дорожнє перевезення небезпечних вантажів  
 (ДОПНВ))**

 3077 РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ  
 НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (2,2-  
 диметилпропан-1,3-діілдибензоат)

 · **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо  
 перевезення небезпечних вантажів)**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S. (2,2-dimethylpropane-1,3-diyl  
 dibenzoate), MARINE POLLUTANT

 · **IATA (Міжнародна асоціація повітряного  
 транспорту)**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S. (2,2-dimethylpropane-1,3-diyl  
 dibenzoate)
· **14.3. Клас небезпеки вантажу**· **Клас**

9 Різні небезпечні речовини і предмети

· **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж**

9

· **14.4. Група упаковки**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5. Небезпека для навколишнього середовища:**· **Речовина, яке забруднює морське середовище:** Символ (риба і дерево)· **Спеціальне маркування (ADR):** Символ (риба і дерево)· **Спеціальне маркування (IATA):** Символ (риба і дерево)
 · **14.6. Спеціальні запобіжні заходи для  
 користувача**

Увага: Різні небезпечні речовини і предмети

 · **Ідентифікаційний номер небезпеки (Число  
 Кемлера):**

90

 · **Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-  
 доставки пошти):**

F-A,S-F

*(продовження на сторінці 7)*

**паспорт безпеки**  
**у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами**

дата друку: 16.06.2026

версія № 10.0

змінена версія від: 15.06.2026

**Торгова назва: KLEIBERIT 761.8**

(продовження сторінки 6)

|                                                                                           |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| · Stowage Category                                                                        | A                                                                      |
| · Stowage Code                                                                            | SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9. |
| · 14.7. Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО                   | Не застосовується                                                      |
| · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) |                                                                        |
| · Обмежена кількість (LQ)                                                                 | 5 kg                                                                   |
| · Категорія транспортування                                                               | 3                                                                      |
| · Код обмеження транспортування у тунелях                                                 | (-)                                                                    |

**РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**

- 15.1. Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші  
Див. Позицію № 2 - Можлива небезпека
- Директива 2012/18/ЄС
- Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Речовина не міститься.
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня небезпеки 200 t
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня небезпеки 500 t
- Регламент 649/2012/ЄС Речовина не міститься.
- Національні приписи:
- Інші правила, обмеження та заборонні норми Тільки для професійних користувачів.
- VOC - 2010/75/EU [g/L]: 0,0 g/l
- VOC - 2010/75/EU [%]: 0,00 %
- 15.2. Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

**РОЗДІЛ 16: Інші дані**

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

- Відділ, який видав паспорт безпеки: Безпека та навколишнє середовище
- Номер попередньої версії: 9.0
- Скорочення і аббревіатури:  
 ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B  
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- \* Дані, змінені порівняно з попередньою версією