паспорт безпеки

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

*

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1. Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва: KLEIBERIT *114.5***

· **UFI:** N4Q1-N1Q5-V00J-AEU6

· **1.2. Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування**
Тільки для комерційних користувачів.

· **Застосування речовини/суміші** Клей

· **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**

Flam. Liq. 2	H225 Дуже займиста рідина та її пара.
Skin Irrit. 2	H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Eye Irrit. 2	H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
Skin Sens. 1	H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
STOT SE 3	H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
Aquatic Chronic 2	H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **Додаткові дані:** Повний текст зазначених елементів класифікації та маркування наведено в розділі 16.

· **2.2. Елементи маркування**

· **Піктограми загроз**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Сигнальне слово** Небезпека

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**
Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, цикли, < 5% н-гексану
4-трет-бутилфенолформальдегідна смола
етилацетат
каніфоль

· **Вказівки щодо небезпеки**
H225 Дуже займиста рідина та її пара.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 1)

H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **Вказівки щодо безпеки**

P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.
P273	Уникати вивільнення у довкілля.
P280	Надягнути захисні рукавички /засоби захисту очей.
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.
P333+P313	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.

· **2.3. Інші небезпеки**

· **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

· **Визначення властивостей, що руйнують ендокринну систему**

78-93-3 бутанон: II

*

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

· **3.2. суміші**

· **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

· **Небезпечні складники:**

· Номер CAS Назва		%	Класифікація R-фрази
Номер ЄС: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-xxxx	Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, цикли, < 5% н-гексану Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	0-<30%	
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	етилацетат Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	20-30%	
Номер ЄС: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, цикли, <5% н-гексан Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<22%	
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	бутанон Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%	
Номер ЄС: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Вуглеводні, C7, н-алкани, ізоалкани, цикли Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<18%	
Номер ЄС: 931-254-9 Reg.nr.: 1-2119484651-34-XXXX	Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5% н-гексану Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<12%	

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 2)

CAS: 25085-50-1	4-трет-бутилфенолформальдегідна смола Skin Sens. 1, H317	≥1-≤3%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	каніфоль Skin Sens. 1, H317	≥1-<2%
CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2	Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413	<0,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	цинкуоксид Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,25%

Сума нижніх меж концентрації є суто розрахунковою величиною і не відображає фактичного складу. Ми підтверджуємо, що сумарний вміст компонентів із 3.2 Кор. Шкіри становить щонайменше 10 %. Вужчі діапазони дозволили б зробити висновки щодо захищеної рецептури.

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

*
РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· **4.1. Опис заходів першої допомоги**
· **Загальні вказівки:** Особливі заходи непотрібні.
· **При вдиханні:**
Забезпечити доступ свіжого повітря, при необхідності, зробити штучне дихання «рот в рот», зігріти постраждалого. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.
· **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 водо, повіки тримати відкритими, проконсультуватись з лікарем.
· **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** Негайно звернутись до лікаря.
· **4.2. Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
Головний біль
Затьмарення свідомості
Запаморочення
Нудота
· **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:**
CO2, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
· **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Повнонапірний струмінь води
· **5.2. Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 3)

· **5.3. Поради для пожежників**
· **Спеціальне захисне спорядження:** Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні 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.
При розливанні/розсипанні продукту по підлозі можна легко підсковзнутись.
Зберігати подалі від джерел займання.
· **6.2. Заходи з захисту навколишнього середовища:**
Не допускати потрапляння в поверхневі і ґрунтові води.
Запобігати потраплянню в каналізацію, ями і підвали.
У випадку потрапляння у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Запобігати потраплянню в ґрунтове покриття/землю.
· **6.3. Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
Збирати за допомогою матеріалу, який зв’язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв’язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
Використати нейтралізуючий засіб.
Забезпечити достатню вентиляцію.
· **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**
По можливості поводьтеся з речовиною в закритій системі.
Необхідна капсуляція або відсмоктування.
Not less than 5 -15 air exchanges per hour
Забезпечити хорошу вентиляцію. Цього можна досягти за допомогою локального відсмоктування або загальної витяжної вентиляції. Якщо цього недостатньо для того, щоб концентрація парів розчинників знаходилась нижче граничного рівня, який контролюється на робочому місці, то необхідно носити відповідний респіратор.
Відповідне регулярне навчання працівників та інструктаж.
Спрей: Проводити у витяжній кабіні з ламінарним потоком повітря.
Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.
Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.
При переливанні великої кількості продукту без відсмоктувальної установки необхідно одягнути засоби індивідуального захисту органів дихання.
Регулярний огляд, технічне обслуговування та очищення обладнання та машин.
За умови, що температура використання не перевищує температуру навколишнього середовища не більше ніж на 20°C.
Уникати контакту зі шкірою.
This product is not to be used under conditions of poor ventilation.
Use drum pumps or pour from the container carefully
Absorb spilled amount immediately.
Avoid taking samples by immersion
Методики роботи необхідно належним чином оформити документально.
додатково для комерційного використання з багаторазовим та / або значним контактом:
обмежте тривалість впливу до 4 годин
Під час роботи носити відповідні захисні рукавиці і захисні окуляри/ засоби для захисту обличчя.

(продовження на сторінці 5)

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

(продовження сторінки 4)

have emergency plan in place, to minimize impact
Не зливати у ґрунтові води, водойми і каналізацію.
Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.
Очистіть трубу перед від'єднанням
Close the container immediately after usage.

· **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**
Зберігати подалі від джерел займання – не палити.
Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.
Використовувати вибухозахищені приладу/арматуру і інструменти, які не утворюють іскор.

· **Загальні захисні та гігієнічні заходи:** Дотримуватись правил належної промислової гігієни.

· **7.2. Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**

· **Зберігання:**

· **Вимоги до складських приміщень та ємностей:**
Зберігати у прохолодному місці.
Зберігати під відкритим небом.
Надійно запобігти проникненню в підлогу.

· **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Дотримуйтесь місцевих норм.

· **Інші дані щодо умов зберігання:**
Зберігати лише під відкритим небом або у вибухозахищених приміщеннях.
Зберігати ємності у добре провітрюваному місці.

· **Класифікація згідно з Розпорядженням про безпеку робіт (BetrSichV):** Займисті рідини

· **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**
Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

141-78-6 етилацетат

дермально	DNEL long term	63 mg/kg (людина)
інгалятивно	DNEL short term	1.468 mg/m³ (людина)
	DNEL long term	734 mg/m³ (людина)

78-93-3 бутанон

дермально	DNEL long term	1.161 mg/kg (людина)
інгалятивно	DNEL long term	600 mg/m³ (людина)

1314-13-2 цинкуоксид

дермально	DNEL long term	83,3 mg/kg (людина)
інгалятивно	DNEL long term	5 mg/m³ (людина)

· **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**

141-78-6 етилацетат

PNEC-Freshwater	0,24 mg/l (не вказано)
PNEC-Sea water	0,024 mg/l (не вказано)
PNEC-Periodic release	1,65 mg/l (не вказано)
PNEC-Freshwater sediment	1,15 mg/kg (не вказано)

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 5)

PNEC-Seawater sediment	0,115 mg/kg (не вказано)
PNEC-Soil	0,148 mg/kg (не вказано)
PNEC-wastewater treatment plant (STP)	650 mg/l (не вказано)

78-93-3 бутанон

PNEC-Freshwater	55,8 mg/l (не вказано)
PNEC-Sea water	55,8 mg/l (не вказано)
PNEC-Freshwater sediment	284,7 mg/kg (не вказано)
PNEC-Seawater sediment	284,7 mg/kg (не вказано)
PNEC-Soil	22,5 mg/kg (не вказано)
PNEC-wastewater treatment plant (STP)	709 mg/l (не вказано)

1314-13-2 цинкуоксид

PNEC-Freshwater	0,0206 mg/l (не вказано)
PNEC-Sea water	0,0061 mg/l (не вказано)
PNEC-Freshwater sediment	117,8 mg/kg (не вказано)
PNEC-Seawater sediment	56,5 mg/kg (не вказано)
PNEC-Soil	35,6 mg/kg (не вказано)
PNEC-wastewater treatment plant (STP)	0,052 mg/l (не вказано)

· **№ CAS Назва речовини % Вид Значення Одиниця вимірювання**

141-78-6 етилацетат

GDK (UA) довготривале значення: 200* 50** mg/m³
*m.p., **c. з.

IOELV (EU) короткочасне значення: 1468 mg/m³, 400 ppm
довготривале значення: 734 mg/m³, 200 ppm

PDK (RU) довготривале значення: 50 mg/m³
пікове обмеження: 200 mg/m³
п;

78-93-3 бутанон

IOELV (EU) короткочасне значення: 900 mg/m³, 300 ppm
довготривале значення: 600 mg/m³, 200 ppm

PDK (RU) довготривале значення: 200 mg/m³
пікове обмеження: 400 mg/m³
п;

8050-09-7 каніфоль

GDK (UA) довготривале значення: 4 mg/m³
A

PDK (RU) довготривале значення: 4 mg/m³
п+а; A;

· **8.2. Обмеження і контроль впливу**

Обмежте тривалість впливу:
8 годин
додатково для комерційного використання з багаторазовим та / або значним контактом:
обмежте тривалість впливу до 4 годин

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 6)

· **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

· **Засоби індивідуального захисту:**
· **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Не вдихати гази/пари/аерозолі.
· **Захист органів дихання:**
Захист органів дихання при недостатній вентиляції.
Під час розпилення необхідно використовувати засоби захисту органів дихання.
· **Захист рук:** Захисні рукавиці
· **Матеріал захисних рукавиць** B Polyethylennylon: Barrier™ (0,062 mm)
· **Захист очей:** Захисні окуляри
· **Захист тіла:** Робочий захисний одяг
· **Обмеження і контроль впливу на навколишнє середовище**
В установці необхідно ущільнити поверхню підлоги.
Відпрацьоване повітря відводити назовні лише через відповідний сепаратор.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

· **9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

· **Загальна інформація**	
· **Агрегатний стан**	Рідкий
· **Колір:**	Світло-коричневий
· **Запах**	Фруктовий
· **Поріг сприймання запаху:**	Не визначено
· **Температура плавлення/область плавлення:**	Не визначено
· **Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання**	60 °C
· **Займистість:**	Легкозаймистий.
· **Межі вибухонебезпечності:**	
· **Нижня:**	1,8 Vol %
Верхня:	11,5 Vol %
· **Точка займання:**	-25 °C
· **Самозаймистість:**	460 °C
· **Температура розпаду:**	Не визначено
· **Рівень pH:**	Не визначено
· **В'язкість:**	
· **Термін придатності:**	Не визначено
· **динамічна при 20 °C:**	ca. 2.800 mPas
· **Здатність до розчинення**	
· **вода:**	Не змішується або мало змішується.
· **Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):**	Не визначено
· **Тиск пари при 20 °C:**	105 hPa
· **Тиск пари:**	
· **Щільність при 20 °C:**	ca. 0,87 g/cm³
· **Відносна щільність**	Не визначено
· **Щільність пари**	Не визначено

· **9.2. Інша інформація**
· **Зовнішній вигляд:**
· **Форма:** Рідкий

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 7)

· **Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо**

· **Температура займання:** Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:** Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.

· **Зміна стану**

· **Швидкість випаровування** Не визначено

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.
· **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:**

Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, цикли, < 5% н-гексану

орально	LD_{50}	>5.000 mg/kg (щур)
дермально	LD_{50}	>2.000 mg/kg (щур)
інгалятивно	LC_{50} /4 h	>20 mg/l (щур)

141-78-6 етилацетат

орально	LD_{50}	4.934 mg/kg (кролик) Methode: OECD 401
дермально	LD_{50}	>20.000 mg/kg (кролик)
інгалятивно	LC_{50} /4 h	29,3 mg/l (щур)

78-93-3 бутанон

орально	LD_{50}	>2.193 mg/kg (щур)
дермально	LD_{50}	>5.000 mg/kg (rbt)
інгалятивно	LC_{50} /4 h	34 mg/l (щур)
	LC_{50} /4 h	>5.000 ppm (щур)

8050-09-7 каніфоль

орально	LD_{50}	2.800 mg/kg (щур)
дермально	LD_{50}	>2.000 mg/kg (щур)

1314-13-2 цинкуоксид

орально	LD_{50}	>5.000 mg/kg (щур)
інгалятивно	LC_{50} /4 h	>5.700 mg/l (щур)

(продовження на сторінці 9)

паспорт безпеки

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 8)

· **Первинна подразнююча дія:**
· **на шкіру:** Спричиняє подразнення шкіри.
· **на очі:** Спричиняє сильне подразнення очей.
· **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)**
Може спричинити сонливість або запаморочення.
· **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**

78-93-3 бутанон: II
· **Інша інформація** відсутній

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **12.1. Токсичність**
· **Токсичність для водних організмів:**

141-78-6 етилацетат
LC_{50} 230 mg / l / 96h (риба)
EC_{50} 5.600 mg / l / 48h (морські водорості)
610 mg / l / 48h (daphnia) (DIN 38412)

78-93-3 бутанон
LC_{50} 2.990 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
EC_{50} 308 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 1.972 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

8050-09-7 каніфоль
LC_{50} <10 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio)
EC_{50} 5,4 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 400 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

68610-51-5 Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene
LC_{50} 0,2 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (OECD 203)
EC_{50} 0,2 mg / l / 48h (daphnia) (OECD 202)

1314-13-2 цинкуоксид
LC_{50} 1,31 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
EC_{50} 0,413 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 0,136 mg / l / 72h (морські водорості)
IC_{50} 0,1-1 mg / l / 72h (морські водорості)

· **12.2. Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **12.3. Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 9)

· **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**
Відомості про властивості, що руйнують ендокринну систему, див. в розділі 11.
· **12.7. Інша шкідлива дія**
· **Примітка:** Шкідливий для риб.
· **Додаткові екологічні вказівки:**
· **Загальні вказівки:**
Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

· **13.1. Методи переробки відходів**
· **Рекомендація:**
Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
Відправити на спеціальну переробку з дотриманням приписів компетентних органів.
· **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.
Abfall minimieren.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

· **14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1133
· **14.2. Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
· **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** 1133 КЛЕЇ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
· **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)** ADHESIVES
· **14.3. Клас небезпеки вантажу**
· **Клас** 3 Займисті рідкі речовини
· **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж** 3
· **14.4. Група упаковки**
· **ADR, IMDG, IATA** II
· **14.5. Небезпека для навколишнього середовища:** Продукт містить речовини, небезпечні для навколишнього середовища: ALKANES C6-C7
· **Речовина, яке забруднює морське середовище:** Символ (риба і дерево)

(продовження на сторінці 11)

паспорт безпеки

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 10)

· **Спеціальне маркування (ADR):**	Символ (риба і дерево)
· **14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача**	Увага: Займисті рідкі речовини
· **Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):**	33
· **Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	B
· **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)**	5L
· **Категорія транспортування**	2
· **Код обмеження транспортування у тунелях**	D/E
· **Примітки:**	Transporting in accordance to 2.2.3.1.4 ADR (viscous liquids)

· **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)**	
· **Примітки:**	Transporting in accordance to 2.3.2.2 IMDG (viscous liquids)

· **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)**	
· **Примітки:**	Transporting in accordance to 3.3.3.1.1 IATA DGR (viscous liquids) PAS < 30L; CAO < 100L

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** Жоден з інгредієнтів не входить до складу.
· **Категорія "Севезо"**
E2
P5c
· **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 (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII** Conditions of restriction: 3
· **Регламент 649/2012/ЄС**

Жоден зі складників не міститься.

· **Національні приписи:**
· **Інші правила, обмеження та заборонні норми** Тільки для професійних користувачів.
· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <700,0 g/l
· **VOC - 2010/75/EU [%]:** <80,00 %

· **15.2. Оцінка безпечності речовини:** Оцінка безпечності речовини не проводилась.

(продовження на сторінці 12)

паспорт безпеки

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

дата друку: 21.10.2026 версія № 21.0 змінена версія від: 21.10.2026

Торгова назва: KLEIBERIT *114.5*

(продовження сторінки 11)

*

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.

· **Важливі фрази**

H225 Дуже займиста рідина та її пара.
H304 Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
H361d Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині
H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H413 Може спричинити довготривалі негативні наслідки для організмів водного середовища.
EUH066 Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

· **Відділ, який видав паспорт безпеки:** Безпека та навколишнє середовище
· **Номер попередньої версії:** 20.0
· **Скорочення і абревіатури:**
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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
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
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4
· *** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**