



## Bezbednosni list Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 14.03.2022

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 14.03.2022

### POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1. Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv: KLEIBERIT 782.5**
- **1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**  
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Lepak
- **1.3. Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:**  
KLEBCHEMIE  
M.G.Becker GmbH & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
D - 76356 Weingarten / Baden  
Germany
- **Dalje informacije možete dobiti od:**  
Phone: +49 (0) 7244 62-0  
FAX: +49 (0) 7244 700-0  
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Broj telefona za hitne slučajeve**  
**+44 1235 239670** Evropski regionalni brojevi (evropski jezici) / Европски регионални број (европски језици)

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1. Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008** Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.
- **2.2. Elementi obeležavanja**
- **Piktogrami opasnosti** otpada
- **Reč upozorenja** otpada
- **Obaveštenja o opasnosti** otpada
- **Dodatne informacije:**  
Bezbednosni list dostupan na zahtev.
- **2.3. Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

### POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- **3.2 Podaci o sastojcima** smeše
- **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.
- **Opasne komponente:**
- **CAS-br. opis**                      %    **Indeks R-fraze** otpada
- **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1. Opis mera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
- **Nakon kontakta sa kožom:** Nakon kontakta sa istopljenim proizvodom, brzo hladiti hladnom vodom.

*(nastavak na strani 2)*

# Bezbednosni list

## Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 14.03.2022

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 14.03.2022

**Tržišni naziv: KLEIBERIT 782.5***(nastavak na strani 1)*

- **Nakon kontakta sa očima:**  
Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.
- **Nakon gutanja:** Odmah otići kod lekara.
- **4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**

- **5.1. Sredstva za gašenje požara**
- **Pogodna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.
- **5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**  
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **5.3. Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

**POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**

- **6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa** Nije potrebno.
- **6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu** Nisu potrebne posebne mere.
- **6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju** Sakupiti mehanički.
- **6.4. Upućivanje na druga poglavlja**  
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.  
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.  
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

**POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**

- **7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Izbegavati stvaranje prašine.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**  
Kombinacija prašine i vazduha može da stvori eksplozivnu mešavinu.
- **7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**  
Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Imajte u vidu nacionalne propise .
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Nema.
- **7.3. Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**

- **8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita**  
Ограничење трајања изложености: минимизирање  
8 sati
- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**  
Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.
- **Zaštita disanja:** Filter A/P2
- **Zaštita za ruke:**  
Zaštitne rukavice.  
Rukavice koje izoluju toplotu
- **Materijal rukavica**  
Rukavice od sintetičke gume  
Kožne rukavice
- **Zaštita za oči:** Zaštitne naočare

*(nastavak na strani 3)*

# Bezbednosni list

## Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 14.03.2022

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 14.03.2022

Tržišni naziv: **KLEIBERIT 782.5**

(nastavak na strani 2)

- **Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo
- **Термичке опасности** Опасност од опекотина током термичке обраде.

### POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

#### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- **Opšti podaci**
- **Fizičko stanje** Čvrst
- **Boja:** Svetlo žuto
- **Mirisu** Slab, karakterističan
- **Pragu mirisa** Nije određeno.
- **Tačka topljenja/tačka mržnjenja** Neodređeno.
- **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja** Neodređeno.
- **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Nije određeno.
- **Granice eksplozije:**
- **Donja:** Nije određeno.
- **Gornja:** Nije određeno.
- **Tačka paljenja** Neprimenjivo.
- **Temperatura zapaljivosti:** Neprimenjivo.
- **Temperatura razlaganja** Nije određeno.
- **pH-vrednost:** Neprimenjivo.
- **Viskozitet** Na sobnoj temperaturi : Nije primenljivo
- **kinematična:** Neprimenjivo.
- **dinamična:** Neprimenjivo.
- **Rastvorljivost**
- **Vodom:** Nerastvorljivo.
- **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):** Nije određeno.
- **Napon pare** Neprimenjivo.
- **Gustina kod 20 °C:** ca. 0,96 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativna gustina** Nije određeno.
- **Gustina pare** Neprimenjivo.

#### 9.2. Ostali podaci

- **Izgledu**
- **Oblik:** Čvrst
- **Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**
- **Temperatura samopaljenja** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplozivna svojstva** Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
- **Promena stanja**
- **Brzina isparavanja** Neprimenjivo.

### POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

vidi tačku 10.3

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

- **10.2. Hemijska stabilnost** Stabilna kada se skladišti i koristi pravilno.
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4. Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5. Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6. Opasni proizvodi razgradnje** Preko 200°C odvajanje od sirćetne kiseline.

#### Dodatne informacije:

When hotmelt adhesives are melted and applied, vapours are set free and an unpleasant odour can occur, even if the recommended working temperature has been observed. Moreover if the prescribed working temperature is exceeded over a longer period, harmful decomposition products can develop. Precautions should be taken to eliminate the vapours, e.g. by using a suitable ventilation system.

(nastavak na strani 4)

# Bezbednosni list

## Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 14.03.2022

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 14.03.2022

Tržišni naziv: **KLEIBERIT 782.5**

Therefore measures for the elimination of the vapours have to be taken, e.g. by means of an appropriate ventilation/ exhaust device.

(nastavak na strani 3)

### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1. Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2. Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3. Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4. Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.5. Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**  
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.
- **12.6. Ostali štetni efekti**
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:** Nije poznato ugrožavanje vode.

### POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1. Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:** Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Nekontaminirane ambalaže se mogu reciklirati.  
Korišćena ambalaža se mora maksimalno isprazniti . Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- **14.1. UN broj ili identifikacioni broj**
- **ADR, IMDG, IATA** otpada
- **14.2. UN naziv za teret u transportu**
- **ADR, IMDG, IATA** otpada
- **14.3. Klasa opasnosti u transportu**
- **klasa** otpada
- **14.4. Ambalažna grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** otpada
- **14.5. Opasnost po životnu sredinu** Neprimenjivo.
- **14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika** Neprimenjivo.
- **14.7. Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente** Neprimenjivo.

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**  
Napomena za tačke 2 - Identifikacija opasnosti
- **15.2. Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

- **Odeljenje koje izdaje podatke:** Safety & Environment

(nastavak na strani 5)

# Bezbednosni list

## Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 14.03.2022

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 14.03.2022

**Tržišni naziv: KLEIBERIT 782.5***(nastavak na strani 4)***· Skraćenice i akronimi:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SRB