



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

Datum štampanja: 29.10.2018

Broj verzije 5

prerađeno: 29.10.2018

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

- **1.1. Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv: KLEIBERIT 788.7**
- **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** 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 sintetičkih polimera , na bazi etilen - vinil acetat
- **Opasne komponente:**
- **CAS-br. opis** % Indeks R-fraze otpada

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1. Opis mera prve pomoći**
- **Opšte informacije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **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: 29.10.2018

Broj verzije 5

prerađeno: 29.10.2018

Tržišni naziv: KLEIBERIT 788.7

(nastavak na strani 1)

Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.
Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

- **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:** Obezbediti tretman lekara.

- **Informacije za 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:**

CO₂, 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** Sirćetna kiselina

- **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**

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

- **6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Pustiti da se stvrdne i pokupiti mehanički.

- **6.4. Upućivanje na druga poglavlja** Ne dolazi do oslobađanja opasnih materija.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**

- **7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Naslage prašine koje se nemogu izbeći, redovno pokupiti.

Za skupljanje prašine treba koristiti odgovarajuće industrijske usisivače ili centralne uređaje za usisavanje.

Izbegavati stvaranje prašine.

- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

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:** Nisu potrebne posebne mere.

- **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

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

- **8.1. Parametri kontrole izloženosti**

- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 29.10.2018

Broj verzije 5

prerađeno: 29.10.2018

Tržišni naziv: **KLEIBERIT 788.7**

(nastavak na strani 2)

- **8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
- **Zaštita disanja:** Nije potrebno.
- **Zaštita za ruke:** Rukavice koje izoluju toplotu
- **Zaštita za oči:** Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

- **9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**
- **Opšti podaci**
- **Izgledu**
 - **Oblik:** Čvrst
 - **Boja:** Različito, zavisi od bojenja
- **Mirisu** Slab, karakterističan
- **Promena stanja**
 - **Početna tačka ključanja i opseg ključanja** Neodređeno.
 - **Temperatura/Oblast omekšavanja:** ca. 90 °C
- **Tačka paljenja** Neprimenjivo.
- **Temperatura samopaljenja** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplozivna svojstva** Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
- **Gustina kod 20 °C:** ca. 1,2 g/cm³
- **Rastvorljivo u / Može se mešati sa**
 - **Vodom:** Nerastvorljivo.
 - **Organski rastvarači:** 0,0 %
- **9.2. Ostali podaci** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1. Reaktivnost** vidi tačku 10.3
- **10.2. Hemijska stabilnost** Stabilna kada se skladišti i koristi pravilno.
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:**
U cilju sprečavanja termičkog raspadanja, ne pregrevati.
- **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** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.
- **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.
Therefore measures for the elimination of the vapours have to be taken, e.g. by means of an appropriate ventilation/ exhaust device.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1. Podaci o toksičnim efektima sadrži**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 29.10.2018

Broj verzije 5

prerađeno: 29.10.2018

Tržišni naziv: **KLEIBERIT 788.7***(nastavak na strani 3)*

- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
- **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljani organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljani organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1. Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2. Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Ostale informacije:** Proizvod je biološki teško razgradiv.
- **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. Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1. Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:**
Može se spaliti zajedno sa kućnim otpadom uz poštovanje potrebnih tehničkih propisa i nakon konsultacije sa Gradskom Čistoćom i nadležnim organima.
- **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 | otpada |
| • 14.2. UN naziv za teret u transportu | otpada |
| • 14.3. Klasa opasnosti u transportu | otpada |
| • 14.4. Ambalažna grupa | otpada |
| • 14.5. Opasnost po životnu sredinu | otpada |
| • 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika | otpada |
| • 14.7. Transport u rasutom stanju | otpada |

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
Napomena za tačke 2 - Identifikacija opasnosti
- **Nacionalni propisi:**
- **Ostali propisi , ograničenja i zabrane propisi:**
- **Posebno zabrinjavajuće supstance (SVHC) prema REACH , član 57:**
- **15.2. Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 29.10.2018

Broj verzije 5

prerađeno: 29.10.2018

Tržišni naziv: KLEIBERIT 788.7*(nastavak na strani 4)*

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

· **Skraćenice i akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative