

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 24.06.2009

Revize: 24.06.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení / Číslo výrobku: **KLEIBERIT 300.0**
 - Použití látky / přípravku Lepidlo
- Identifikace výrobce/dovozce:
KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH & Co. KG
Max Becker Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden - Germany
- Obor poskytující informace:
Telefon: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
- Nouzové telefonní číslo: hse@kleiberit.com

2 Identifikace rizik

- Označení nebezpečí: odpadá
- Nejdůležitější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

3 Složení nebo informace o složkách

- Chemická charakteristika
- Popis:
Polymerdispersion von Polyvinylacetat in Wasser / Synthetic polymer emulsion of polyvinylacetate in water
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS-č. označení	%	označ. R-věty
glycol ether esters Xi; R 36		< 5,0 %
CAS: 67-56-1 methanol EINECS: 200-659-6 T, F; R 11-23/24/25-39/23/24/25		< 1,0%
- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Při nadýchání: odpadá
- Při styku s kůží: Opláchnout teplou vodou.
- Při zasažení očí: Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- Při požití:
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Zavést lékařské ošetření.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- Vhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů: Kyselina octová
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.06.2009

Revize: 24.06.2009

Obchodní označení / Číslo výrobku: **KLEIBERIT 300.0**

(pokračování strany 1)

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do vrchních vod/ spodních vod.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **Další údaje:** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
 - **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

CAS-č. označení látky	%	druh	hodnota	jednotka
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.				
- **67-56-1 methanol**
NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 250 mg/m³
D
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
 - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
 - **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
 - **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
 - **Materiál rukavic** Rukavice ze syntetické gumy
 - **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**
 - **Skupenství:** Kapalná
 - **Barva:** Bílá
 - **Zápach (vůně):** Charakteristický
- **Změna stavu**
 - **Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.
 - **Teplota (rozmezí teplot) varu:** 100 °C

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.06.2009

Revize: 24.06.2009

Obchodní označení / Číslo výrobku: **KLEIBERIT 300.0**

(pokračování strany 2)

- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.
- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Tenze par při 20 °C:** 23 hPa (Wasser)
- **Hustota při 20 °C:** 1,1 g/cm³
- **Rozpustnost ve / směsitelnost s**
 - **vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **Hodnota pH při 20 °C:** 3
- **Viskozita:**
 - **Dynamicky při 20 °C:** 13000 mPas
Methode: Brookfield RVT
- **Organická ředidla:** 0,0 %
 - **Voda:** 47,2 %
- **Obsah netěkavých složek:** 60,0 %

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Kyselina octová

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
 - **Primární dráždivé účinky:**
 - **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
 - **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
 - **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12 Ekologické informace

- **Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost):**
 - **Další upozornění:** Produkt je biologicky odbouratelný.
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13 Pokyny k likvidaci

- **Doporučení:**
Může se, za dodržení nutných technických předpisů, po poradě se sběratelem odpadů a příslušnými orgány, spálit společně s odpady z domácnosti.
- **Evropský katalog odpadů**
08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
- **Kontaminované obaly:**
 - **Doporučení:**
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.06.2009

Revize: 24.06.2009

Obchodní označení / Číslo výrobku: KLEIBERIT 300.0

(pokračování strany 3)

14 Informace pro přepravu

Odpadá.

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
 - **ADR/RID-GGVS/E třída:** Kein Gefahrgut / No dangerous good
- **Námořní přeprava IMDG:**
 - **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
 - **ICAO/IATA-třída:** Kein Gefahrgut / No dangerous good

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **Národní předpisy:**
 - **(EU) VOC - Volatile Organic Compounds/flüchtige organische Verbindungen (Directive 1999/13/EC)**
 - **VOC - portion [g/L]:** 9,9 g/l
 - **VOC - portion [mass-%]:** 0,90 %

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty R**

- | | |
|-------------|--|
| 11 | Vysoce hořlavý. |
| 23/24/25 | Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití. |
| 36 | Dráždí oči. |
| 39/23/24/25 | Toxický : nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití. |

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Safety & Environment
- **Poradce:** Dr. Wolfgang Stüber
 - * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**