

**KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNE**
zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 19.05.2005

opracowane na nowo w: 19.05.2005

1 Identyfikacja substancji/preparatu

- **Nazwa handlowa / Numer artykułu:** **KLEIBERIT Primer 836.2**
 - **Zastosowanie substancji / preparatu** Gruntowanie środkiem zapewniającym przyczepność
- **Producent, importer lub dystrybutor**
KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH & Co. KG
Max Becker Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden - Germany
- **Komórka udzielająca informacji:**
Telefon: +49 (0) 7244 62-0 / Labor
FAX: +49 (0) 7244 700-0

2 Skład i informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- **Składniki niebezpieczne:**

Nazwa wg nr CAS	oznaczenie zestawu R	%
75-09-2 dichlorometan		50-100%
Rakotw. Kat. 3; Xn; R 40		

3 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**
Xn Produkt szkodliwy
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
R 40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **Po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:**
Chlorowodór (HCl)
Ślady:
Fosgen
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

(ciąg dalszy na stronie 2)

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNE

zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 19.05.2005

opracowane na nowo w: 19.05.2005

Nazwa handlowa / Numer artykułu: **KLEIBERIT Primer 836.2**

(ciąg dalszy od strony 1)

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **Środki ochrony środowiska:**
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

7 Postępowanie z substancją / preparatem* i jej / jego* magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
 - **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
 - **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
 - **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
 - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
 - **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
 - **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 - **Ochrona dróg oddechowych:**
Ochrona dróg oddechowych przy wysokiej koncentracji.
Filtr AX (EN 371)
 - **Ochrona rąk:**
 - **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk fluorowy (Viton)
multilayer gloves - PE/EVAL/PE
(PE=Polyethylene, EVAL=Ethylene Vinylalcohol-Copolymer)
 - **Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:**
Kauczuk nitrylowy
Kauczuk naturalny (lateks)
Kauczuk butylowy
Rękawice z PCW
Kauczuk chloroprenowy
 - **Ochrona oczu:** Okulary ochronne
 - **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

9 Właściwości fizykochemiczne

- **Ogólne dane**
 - **Forma:** Płynny
 - **Kolor:** Brązowy

(ciąg dalszy na stronie 3)

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNE

zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 19.05.2005

opracowane na nowo w: 19.05.2005

Nazwa handlowa / Numer artykułu: **KLEIBERIT Primer 836.2**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Zapach:** Słodkawy
- **Zmiana stanu**
 - **Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.
 - **Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** 40°C
- **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.
- **Temperatura palenia się:** 605°C
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**
 - **Dolna:** 13,0 Vol %
 - **Górna:** 22,0 Vol %
- **Ciśnienie pary w 20°C:** 453 hPa
- **Gęstość w 20°C:** 1,33 g/cm³
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
 - **Woda:** Nie lub mało mieszalny.
- **Wartość pH w 20°C:** nicht anwendbar
- **Lepkość:**
 - **Kinetyczna w 20°C:** 15 s (DIN 53211/4)

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Chlorowodór (HCl)

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
 - **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

75-09-2 dichlorometan

Ustne LD₅₀ 2136 mg/kg (rat)

Wdechowe LC50/4 h 88 mg/l (rat)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
 - **na skórze:** Brak działania drażniącego.
 - **w oku:** Brak działania drażniącego.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Wdychanie stężonych par oraz przyjęcie doustne wywołują stany podobne do narkotycznych oraz bóle głowy, zawroty, itd.

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

Carcinogene Cat. 3

12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

(ciąg dalszy na stronie 4)

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNE

zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 19.05.2005

opracowane na nowo w: 19.05.2005

Nazwa handlowa / Numer artykułu: **KLEIBERIT Primer 836.2**

(ciąg dalszy od strony 3)

13 Postępowanie z odpadami

- **Zalecenie:**
Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
 - **Zalecenie:**
Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
 - **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** 6.1 Trucizny
 - **Liczba Kemlera:** 60
 - **Numer UN:** 1593
 - **Grupa opakowań:** III
 - **Nazwa wyrobu:** 1593 DICHLORMETHAN, Lösung
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
 - **Klasa IMDG/GGVSee:** 6.1
 - **Numer UN:** 1593
 - **Label** 6.1
 - **Grupa opakowań:** III
 - **Numer EMS:** F-A,S-A
 - **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
 - **Właściwa nazwa techniczna:** DICHLOROMETHANE, solution
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
 - **Klasa ICAO/IATA:** 6.1
 - **Numer UN/ID:** 1593
 - **Label** 6.1
 - **Grupa opakowań:** III
 - **Właściwa nazwa techniczna:** DICHLOROMETHANE, solution

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.
 - **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**
Xn Produkt szkodliwy
 - **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
dichlorometan
 - **Zestawy R:**
40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
 - **Zestawy S:**
2 Chronić przed dziećmi.
23 Nie wdychać pary
24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
 - **VOC - Volatile Organic Compounds/flüchtige organische Verbindungen (Directive 13/1999/EC)**
 - **VOC: [g/L]** 1105,0 g/l
 - **VOC: [%]** 85,00 %
 - **VOC: [g C/kg]** 120

(ciąg dalszy na stronie 5)

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNE
zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 19.05.2005

opracowane na nowo w: 19.05.2005

Nazwa handlowa / Numer artykułu: KLEIBERIT *Primer* 836.2*(ciąg dalszy od strony 4)***16 Inne Informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· Odnosne zwroty R

40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Quality, Safety, Environment
- **Partner dla kontaktów:** Dr. Wolfgang Stüber

PL