

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.12.2007

Aktualizacja: 31.07.2007

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **Multiplan 2/30**
- Numer artykułu: 2830
- Zastosowanie substancji / preparatu zaprawa gotowa - tynk podkładowy
- Producent/dostawca:
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen / Germany
Tel.: 0049 5432/83-0
Fax: 0049 5432/3985
- Dział udzielający informacji:
Wydział Bezpieczeństwa Produktów
(D) tel. 05432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00
E-Mail: remmers@remmers.pl
- Informacja w razie wypadku:
pon.- czw. od 07.30 do 16.00; piątek 07.30 do 14.00
Wydział Bezpieczeństwa Produktów: tel.: 0049 5432/83-138
po godzinach pracy: tel.: 0049 5961/919547
lub tel.: 0049 171/6428297 faks: 0049 5961/919548

2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń: nie dotyczy
- Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska: nie dotyczy
- System klasyfikacji:
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
- Dodatkowe informacje:
Komitet do spraw substancji niebezpiecznych sklasyfikował kwarc i krystobalit (frakcje wnikaające w pęcherzyki płucne) jako rakotwórcze K1 wg kryteriów załącznika VI dyrektywy 67/548/EWG.
Dłuższe lub intensywne wdychanie drobnoziarnistego pyłu kwarcowego (frakcje wnikaające w pęcherzyki płucne) może powodować pylicę krzemową płuc.

3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna

- Składniki niebezpieczne:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwarc		40-<60%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement	Xi; R 36/38-43	5-<10%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3	siarczan wapnia, naturalny		5-<10%

- Dodatkowa wskazówka: Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: **Multiplan 2/30**

(ciąg dalszy od strony 1)

4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po kontakcie ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.
- **Po kontakcie z okiem:**
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem.
- **Po połknięciu:** Natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:** Unikać pylenia.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub wód powierzchniowych. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych poinformować odpowiednie władze.
- **Metody oczyszczania/zbierania:**
Zebrać mechanicznie.
Chronić przed wodą.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:** Unikać tworzenia pyłu.
- **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**
Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:**
Materiał nadający się na zbiorniki i rurociągi: metale lekkie i ich stopy.
- **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:**
Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.
Składować w suchym miejscu.
Chronić przed wilgocią zawartą w powietrzu i wodą.
- **Klasyfikacja wg przepisów BHP:** -

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:**
Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

- **Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:**

14808-60-7 Kwarc

NDS (PL)	2* 0,3** mg/m ³
----------	----------------------------

65997-15-1 Cement

NDS (PL)	6,0* 2,0** mg/m ³
----------	------------------------------

- **Wskazówki dodatkowe:**

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: Multiplan 2/30

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**
Zabrudzone, nasączone ubranie natychmiast zdjąć .
Trzymać z dala od artykułów spożywczych, napojów i paszy.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.
Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Nie wdychać pyłu/dymu/aerozolu.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
Urządzenie z filtrem krótkoczasowe:
Filtr P2
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne
- **Materiał rękawic:**
Kauczuk nitylowy
np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitylową
- **Czas przenikania przez materiał rękawic**
Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.
Czas przenikania zależy od warunków stosowania, wg danych producenta po maks. 480 minutach (DIN EN 374).
- **Ochrona oczu:** Szczelnie przylegające okulary ochronne.
- **Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

9 Właściwości fizykochemiczne

· Ogólne dane	
Stan fizyczny:	proszek
Kolor:	Szary
Zapach:	charakterystyczny dla cementu
· Zmiana stanu	
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	> 1000°C
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	nie określany
· Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie grozi wybuchem.
· Gęstość:	
· Gęstość nasypowa w 20°C:	ca. 1,4 kg/dm ³
· Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:	całkowicie mieszalny
· Wartość pH (10 g/l) w 20°C:	11,2

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**
Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.
Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.
- **Niebezpieczne reakcje:** Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: **Multiplan 2/30**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:** Brak działania drażniącego.
- **Na oczy:** Brak działania drażniącego.

12 Informacje ekologiczne

- **Ogólne wskazówki :**
Klasa zagrożenia dla wody 1: stanowi słabe zagrożenie dla wody.
Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenia:**
Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

- **Europejski katalog odpadów**

17 00 00	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 01 00	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenia:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVSE (międzynarodowy/krajowy):**

- **Klasa ADR/RID- GGVSE: /**

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**

- **Klasa IMDG/GGVSee: /**

- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**

- **Klasa ICAO/IATA: /**

- **Transport/ dalsze informacje:** Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych europejskich:**
Produkt nie wymaga oznakowania według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.
Pomimo tego, że produkt nie wymaga oznakowania, zalecamy przestrzegać wskazówek dotyczących prawidłowego postępowania z produktem.
- **Frazy S:**
22 Nie wdychać pyłu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: Multiplan 2/30

(ciąg dalszy od strony 4)

24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

· **Kod produktu:** ZP1· **Przepisy narodowe:****Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).****Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199 poz. 1948).****Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 poz. 1666).****Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171).****Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679).****Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.****(Dz. U. Nr 217, poz. 1833).****Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, Dz. U. nr 62, poz. 628 i Dz. U. nr 100, poz. 1085 z 2001r. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych,****Dz. U. nr 63, poz. 638. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.**· **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1: w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

Po stwardnieniu: nie stanowi zagrożenia dla wody

· **Inne przepisy, ograniczenia i zakazy**

Podczas stosowania i składowania należy przestrzegać zwykłych środków ochronnych.

16 Inne informacje:

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

· **Oдноśne zwroty R**

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

· **Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów