

| | |
|--|--------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | Wydanie: I |
| | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | Data aktualizacji: 2008-05-27 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Marmormehl |

Podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2002 Nr 140, poz. 1171 ze zmianami Dz.U. 2005 Nr 2, poz. 8)

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta i dystrybutora

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: KEIM Romanit-Marmormehl

Zastosowanie: wypełniacz do farb wapiennych.

Identyfikacja producenta i dystrybutora:

| | PRODUCENT | DYSTRYBUTOR |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Nazwa | Keimfarben GmbH & Co. KG | Keim Farby Mineralne Sp. z o.o. |
| Adres | Keimstrasse 16, D-86420 Diedorf | ul. Fabryczna 20C, PL 53-609 Wrocław |
| Numer telefonu | +49 821 4802-0 | +48 71 711 72 89 |
| Numer faksu | +49 821 4802-210 | +48 71 711 72 87 |
| Telefony alarmowe | Keim Farby Mineralne Sp. z o.o. | +48 71 711 72 89 |
| | Pogotowie Ratunkowe | 999 |
| | Policja | 997 |
| | Straż Pożarna | 998 |
| | Telefon alarmowy | 112 |
| | Ośrodek Ochrony Pracy KONTRAKT | +48 71 329 82 19 |
| | Specjalista ds. bezp. Marek Lejza | +48 501 78 66 63 |

2. Skład i informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna:

Opis: mieszanka mineralna.

Niebezpieczne składniki: brak.

3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja preparatu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666):

Oznaczenie zagrożeń: brak

Rodzaje zagrożenia dla człowieka i środowiska:

Produkt nie jest przedmiotem specjalnego znakowania na podstawie metod obliczeniowych zawartych w dyrektywie Unii Europejskiej "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" w aktualnie obowiązującej wersji.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja preparatu bazuje na wytycznych Wspólnoty Europejskiej dot. klasyfikacji, na rozporządzeniu o substancjach niebezpiecznych oraz jest uzupełniona o dane firmowe.

4. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne:

Zaleca się, w przypadku kontaktu z lekarzem, pokazanie niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku wdychania:

Dostęp świeżego powietrza, w przypadku dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

W razie kontaktu ze skórą:

Natychmiast dokładnie zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku utrzymującego się podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 1 z 6

| | |
|--|--------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | Wydanie: I |
| | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | Data aktualizacji: 2008-05-27 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Marmormehl |

W przypadku kontaktu z oczami:

Oczu nie zamykać, płukać minimum 10 minut pod bieżącą wodą; zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów.

Usta i gardło wypłukać wodą.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Właściwe środki gaśnicze:

CO₂, proszek lub rozpylony strumień wody. Większy pożar należy zwalczać rozpylonym strumieniem wody lub odporną na działanie alkoholi pianą.

Sam produkt nie jest palny, środki gaszące dostosować do otoczenia.

Szczególne zagrożenia ze strony produktów spalania lub powstających gazów:

W przypadku pożaru uwalniane zostają:

- dwutlenek krzemu (SiO₂),

- tlenki węgla (CO_x).

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Stosować ochronny aparat tlenowy, niezależny od składu powietrza w miejscu pracy.

Informacje dodatkowe:

Pojemniki znajdujące się w pobliżu ogniska pożaru chłodzić rozpylonym strumieniem wody.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: brak szczególnych wskazówek.

Metody oczyszczania/usuwania:

Usuwać mechanicznie.

Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

Nieoczyszczone powierzchnie należy dokładnie oczyścić.

Informacje dodatkowe: brak zagrożenia uwalniania się materiałów szkodliwych.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Wskazówki do bezpiecznego obchodzenia się z preparatem:

Stosować się do osobistych środków bezpieczeństwa zawartych w pkt. 8.

Przestrzegać przepisów BHP.

Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i eksplozją:

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Produkt nie jest palny.

Magazynowanie:

Wymogi dotyczące magazynów i pojemników:

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach, w oryginalnych pojemnikach.

Składowanie wraz z innymi towarami: brak szczególnych wskazówek.

Dalsze informacje: przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Klasa magazynowania: 13

| | |
|--|--------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | Wydanie: I |
| | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | Data aktualizacji: 2008-05-27 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Marmormehl |

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków ostrożności:

Brak dodatkowych danych, patrz pkt. 7.

Parametry kontroli narażenia, najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 18 grudnia 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833):

brak.

Środki ochrony indywidualnej:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Zabrudzoną odzież należy czyścić poprzez odkurzenie, nie zdmuchiwać ani nie czyścić szczotką.

Nie wdychać pyłu (kurzu)/dymu/mgły.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku substancji unoszących się w powietrzu/tworzenia się kurzu stosować ochronę dróg oddechowych.

Filtr: P1.

Przy odpowiedniej wentylacji pomieszczenia ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona rąk:

Stosować rękawiczki ochronne.

Materiał rękawiczek ochronnych:

Wybór odpowiednich rękawiczek nie jest zależny wyłącznie od materiału, lecz również od dalszych cech jakości, które różnią się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice, nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Okres przepuszczalności materiału rękawiczek:

Dokładne dane dotyczące okresu przepuszczalności materiału rękawiczek należy sprawdzić u producenta i stosować się do nich.

Ochrona oczu i twarzy:

W przypadku tworzenia się kurzu (pyłu) stosować okulary ochronne.

Ochrona ciała:

Stosować odzież ochronną.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

9. Właściwości fizykochemiczne

| | |
|----------------------------------|---|
| Postać: | proszek |
| Kolor: | biały |
| Zapach: | bezwonny |
| Temperatura topnienia: | nieokreślona |
| Temperatura wrzenia: | nieokreślona |
| Temperatura zapłonu: | nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu: | produkt nie jest samozapalny |
| Właściwości wybuchowe: | produkt nie ulega eksplozji |
| Gęstość przy 20°C: | 0,8* g/m ³ (gęstość nasypowa) |
| Rozpuszczalność w wodzie: | nierozpuszczalny |
| Informacje dodatkowe: | *wartości odnoszą się do świeżo wyprodukowanego produktu i z upływem czasu mogą ulec zmianie. |

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | | Wydanie: I |
| | | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | | Data aktualizacji: 2008-05-27 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Marmormehl | |

Klasa ADR/RID-GGVS/E: -

Transport morski IMDG/GGVSee:

Klasa IMDG/GGVSee: -

Transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: -

Pozostałe informacje: Nie występuje żadne niebezpieczeństwo przy przewożeniu towaru.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie według norm EWG:

Produkt nie jest przedmiotem specjalnego znakowania na podstawie list Wspólnoty Europejskiej oraz pozostałych dostępnych nam źródeł literatury.

W kontakcie z chemikaliami należy zachować ogólnie stosowane środki ostrożności.

Przepisy państwowe:

Szczególne oznaczenie określonych produktów: karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Stopień zanieczyszczenia wody: ogólnie nie przyczynia się do zanieczyszczenia wody.

Wszelkie prace z tym preparatem należy wykonywać zgodnie z obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 169/2003, poz. 1650; Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330).

Wykaz przepisów:

1. Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.11 poz. 84; 100 poz.1085; 123 poz.1350; 125 poz.1367 ze zmianą z dnia 5.07.02 r. (Dz.U.142 poz.1187).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami Dz.U.2004 Nr 243, poz. 2440).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2002 Nr 140, poz. 1171 ze zmianami Dz.U. 2005 Nr 2, poz. 8).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. Nr 142, poz. 1194).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138).
7. 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 217/2002 r., poz. 1833).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61, poz. 552).
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 129, poz. 1108).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628) oraz Rozporządzenie Ministra

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU | | Wydanie: I |
| | | Data wydruku: 2011-02-21 |
| | | Data aktualizacji: 2008-05-27 |
| Nazwa: | KEIM Romanit-Marmormehl | |

- Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
11. Ustawa z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
 12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004, Nr 168, poz. 1762) z późniejszymi zmianami.
 13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. nr 19 poz. 170 z 2003r.).
 14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. nr 200 poz. 2047 z 2004r.).
 15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69 poz. 332 z 1996r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 60 poz. 375 z 1997r., Dz.U. nr 159 poz. 1057 z 1998r., Dz.U. nr 37 poz. 451 z 2001r.).
 16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 marca 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330).
 17. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. nr 127 poz. 1092 z 2002r.).
 18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 644 z 2005r.).
 19. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami.
 20. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami.

16. Inne informacje

Dane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy. Dane dotyczące preparatu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania i magazynowania preparatu nie znajdują się pod kontrolą producenta ani dystrybutora, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie i magazynowanie preparatu, w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, ponosi użytkownik.