

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-02-21
		Data aktualizacji: 2008-05-29
Nazwa:	KEIM Romanit-Schlämmzusatz	

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-Schlämmzusatz

Zastosowanie: mineralny dodatek szlamujący.

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.

Brak szczególnych wskazówek.

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.

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 1 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-02-21
		Data aktualizacji: 2008-05-29
Nazwa:	KEIM Romanit-Schlämmzusatz	

W przypadku utrzymującego się podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

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

W przypadku połknięcia:

Usta i gardło wypłukać wodą.

Nie wywoływać wymiotów, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Właściwe środki gaśnicze:

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.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Zadbać o odpowiednią wentylację.

Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).

Nie wdychać 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:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

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

Przestrzegać przepisów BHP.

Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).

Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i eksplozją: 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:

Chronić przed wilgocią i wodą.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Klasa magazynowania: 13.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków ostrożności:

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 2 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: I
	Data wydruku: 2011-02-21
	Data aktualizacji: 2008-05-29
Nazwa:	KEIM Romanit-Schlämmzusatz

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):

14808-60-7 kwarc

MAK część przenikająca do pęcherzyków płucnych

Środki ochrony indywidualnej:

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

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Nie wdychać pyłu (kurzu)/dymu/mgły.

Ochrona dróg oddechowych: filtr: P1.

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 pyłu (kurzu) 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:

jasnoszary

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:

1,5* g/m³

gęstość normowa materiału utrzęsionego

Rozpuszczalność w wodzie:

nierozpuszczalny

Informacje dodatkowe:

*wartości odnoszą się do świeżo wyprodukowanego produktu i z upływem czasu mogą ulec zmianie.

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:

Brak przy zastosowaniu zalecanych przepisów zastosowania.

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 3 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: I
	Data wydruku: 2011-02-21
	Data aktualizacji: 2008-05-29
Nazwa:	KEIM Romanit-Schlämmzusatz

Materiały, których należy unikać:

Kwasy.

Utleniacze.

Niebezpieczne reakcje: reakcje z mocnymi kwasami.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak przy zastosowaniu zalecanych przepisów magazynowania i zastosowania.

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:

Działanie drażniące:

W przypadku kontaktu ze skórą: brak działania podrażniającego.

W przypadku kontaktu z oczami: pył (kurz) może prowadzić do mechanicznego podrażnienia oczu o charakterze przejściowym.

W przypadku wdychania: przekroczenie „ogólnych dopuszczalnych wartości stężenia pyłów” może – porównywalnie z pyłami obojętnymi - powodować mechaniczne nadwężenie dróg oddechowych.

W przypadku połknięcia: możliwe działanie podrażniające.

Uczulenie: brak działania uczulającego.

Dodatkowe wskazówki dot. toksyczności produktu:

Produkt nie jest przedmiotem specjalnego znakowania na podstawie norm Wspólnoty Europejskiej w aktualnie obowiązującej wersji.

Produkt według naszej wiedzy i informacji, przy zastosowaniu zalecanych przepisów zastosowania, nie jest szkodliwy dla zdrowia.

12. Informacje ekologiczne

Dodatkowe informacje ekologiczne:

Informacja AOX:

Ze względu na zawartość materiałów, które nie zawierają chlorowców organicznych, produkt nie przyczynia się do zanieczyszczenia AOX ścieków.

Zawartość metali ciężkich i związków wg. wytycznych EG nr 76/464 EWG:

Zgodnie z naszym aktualnym stanem wiedzy produkt nie zawiera metali ciężkich i związków wg. wytycznych EG 76/464/EWG.

Ogólne wskazówki: ogólnie nie przyczynia się do zanieczyszczenia wody.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt:

Zalecenie: należy odprowadzić do specjalistycznego zakładu utylizacyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Europejski Katalog Odpadów:

08 01 12 odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11.

Nieoczyszczone opakowania:

Zalecenie: puste zbiorniki należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (w kraju i za granicą):

Klasa ADR/RID-GGVS/E: -

Transport morski IMDG/GGVSee:

Klasa IMDG/GGVSee: -

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 4 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: I
	Data wydruku: 2011-02-21
	Data aktualizacji: 2008-05-29
Nazwa:	KEIM Romanit-Schlämmzusatz

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:

W kontakcie z chemikaliami należy zachować ogólnie stosowane środki ostrożności.

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

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 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: I
	Data wydruku: 2011-02-21
	Data aktualizacji: 2008-05-29
Nazwa:	KEIM Romanit-Schlämmzusatz

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.