

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2009-05-29
		Data aktualizacji: 2008-05-21
Nazwa:	KEIM Putzgrund	

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 Putzgrund

Zastosowanie: powłoka gruntująca.

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. Kielczowska 64b, PL 51-315 Wrocław
Numer telefonu	+49 821 4802-0	+48 71 329 81 52
Numer faksu	+49 821 4802-210	+48 71 329 81 54
Telefony alarmowe	Keim Farby Mineralne Sp. z o.o.	+48 71 329 81 52
	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: wodny roztwór szkła wodnego i mieszaniny mineralnej.

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):

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Symbole zagrożenia: 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.

Dodatkowe informacje:

Produkt wykazuje właściwości alkaliczne. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

4. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne: brak szczególnych wskazówek.

W przypadku wdychania: zapewnić dostęp świeżego powietrza, w przypadku dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

W razie kontaktu ze skórą: natychmiast zmyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać wodą.

Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku trwającego podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: powiek nie zamykać, płukać kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 1 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2009-05-29
		Data aktualizacji: 2008-05-21
Nazwa:	KEIM Putzgrund	

porady lekarza.

W przypadku połknięcia: usta i gardło wypłukać i wypić dużą ilość wody.

Nie wywoływać wymiotów, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Właściwe środki gaśnicze:

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

Środki gaszące dostosować do otoczenia.

Szczególne zagrożenia ze strony produktów spalania lub powstających gazów:

W przypadku rozkładu termicznego uwalniane zostają niebezpieczne dla zdrowia, zapalne opary.

W przypadku pożaru uwalniane zostają:

Tlenki 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 chłodzić rozpylonym strumieniem wody.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Zadbać o odpowiednią wentylację.

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz Pkt. 7 i 8).

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

Metody oczyszczania/usuwania:

Zastosować środek wiążący płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, mączka drzewna).

Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

Nieoczyszczone powierzchnie dokładnie umyć.

Dalsze informacje: 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 środków bezpieczeństwa zawartych w pkt. 8.

Przestrzegać przepisów BHP.

Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Unikać tworzenia się aerozoli.

Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i eksplozją: produkt nie jest palny. Brak szczególnych wskazówek.

Magazynowanie:

Wymogi dotyczące magazynów i pojemników:

Przechowywać tylko w chłodnym i suchym pomieszczeniu, w oryginalnych pojemnikach.

Przechowywać wyłącznie w zamkniętych oryginalnych pojemnikach.

Składowanie wraz z innymi towarami: nie składować razem z utleniaczami i kwasami.

Dalsze informacje:

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2009-05-29
		Data aktualizacji: 2008-05-21
Nazwa:	KEIM Putzgrund	

Chronić przed mrozem.
Klasa składowania: 12

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):

14808-60-7 kwarc
MAK frakcja przenikająca do pęcherzyków płucnych

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochrony:

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać aerozoli.

Ochrona dróg oddechowych: brak szczególnych wskazówek.

Ochrona rąk:

Stosować rękawiczki ochronne.

Wybór odpowiednich rękawiczek nie jest zależny wyłącznie od materiału, lecz również od dalszych cech jakości, które różnią się w zależności od producenta. Ponieważ produkt w swoim składzie zawiera wiele materiałów, nie jest możliwe obliczenie dokładnego okresu odporności materiału rękawiczek, z tego względu przed zastosowaniem należy go sprawdzić.

Okres przepuszczalności materiału rękawiczek:

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

Ochrona oczu i twarzy:

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:	o konsystencji pasty
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia:	nieokreślona
Temperatura wrzenia:	> 100°C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	produkt nie jest samozapalny
Właściwości wybuchowe:	produkt nie ulega eksplozji
Ciśnienie pary przy 20°C:	2* kPa
Gęstość przy 20°C:	1,42 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
Wartość pH przy 20°C:	< 11,4*

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 3 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2009-05-29
		Data aktualizacji: 2008-05-21
Nazwa:	KEIM Putzgrund	

Informacje dodatkowe:

* wartości odnoszą się do świeżo produkowanych produktów i mogą z biegiem czasu ulec zmianie.

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:

Brak przy zastosowaniu zalecanych przepisów zastosowania.

Materiały, których należy unikać: utleniacze

kwasy

Niebezpieczne reakcje: brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak przy zastosowaniu zalecanych przepisów magazynowania i zastosowania.

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:

Działanie drażniące:

W przypadku kontaktu ze skórą: brak.

W przypadku kontaktu z oczami: dłuższy kontakt może powodować lekkie działanie podrażniające.

W przypadku połknięcia: możliwe działania podrażniające.

Uczulenie: brak działania uczulającego.

Pozostałe informacje (dot. toksykologii eksperymentalnej): 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. Przy odpowiednim i zgodnym z przepisami użyciu według doświadczenia i dostępnych informacji, nie jest znane żadne działanie zagrażające zdrowiu.

12. Informacje ekologiczne

Dodatkowe informacje ekologiczne:

Informacja AOX:

Produkt, według naszej wiedzy, nie zawiera chlorowców organicznych. Produkt nie przyczynia się do zanieczyszczenia AOX ścieków.

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

Produkt zawiera dwutlenek tytanu (TiO₂).

Ogólne wskazówki:

Stopień zanieczyszczenia wody 1 (klasyfikacja własna): słaby stopień zanieczyszczenia wody.

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu, które odpowiada stężeniu użytkowemu, wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu zagrażają wodom tylko w niskim stopniu.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt:

Zalecenie:

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Europejski Katalog Odpadów:

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

Nieoczyszczone opakowania:

Zalecenie: należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Resztki wysuszyć w pojemnikach, puste zbiorniki należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany środek czyszczący: woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 4 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2009-05-29
		Data aktualizacji: 2008-05-21
Nazwa:	KEIM Putzgrund	

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: -

marine pollutant: nie

Transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: -

Pozostałe informacje: Nie występuje żadne niebezpieczeństwo przy przewożeniu towaru.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

W kontakcie z chemikaliami należy zachować ogólnie stosowane środki ostrożności.

Produkt nie jest przedmiotem specjalnego znakowania zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" w aktualnie obowiązującej wersji.

Stopień zanieczyszczenia wody: WGK 1: słaby stopień zanieczyszczenia wody.

Przepisy państwowe:

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

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 5 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2009-05-29
		Data aktualizacji: 2008-05-21
Nazwa:	KEIM Putzgrund	

- 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 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.