

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-05-30
		Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	KEIM Optil	

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 Optil

Zastosowanie: silikatowa farba do wnętrz

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 88
Numer faksu	+49 821 4802-210	+48 71 711 72 87
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 : farba zolowo-krzemianowa

Związki szkodliwe:

Preparat nie zawiera związków szkodliwych dla zdrowia według wytycznych 67/548/EWG.

3. Identyfikacja zagrożeń

Szczególne wskazówki dotyczące niebezpieczeństwa dla człowieka i środowiska:

Według wytycznych dot. produktu 1999/45/EG nie ma konieczności oznakowania preparatu jako środek szkodliwy.

Informacje dodatkowe:

Produkt o właściwościach alkalicznych. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

4. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne:

Brak szczególnych wskazówek.

W przypadku wdychania:

dostęp świeżego powietrza, w razie dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

W razie kontaktu ze skórą:

natychmiast zmyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać. Nie stosować żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-05-30
		Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	KEIM Optil	

W przypadku kontaktu z oczami:

oczu nie zamykać, płukać pod bieżącą wodą kilka minut. Natychmiast wezwać lekarza.

W przypadku połknięcia:

usta wypłukać i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Właściwe środki gaśnicze:

środki zaradcze w razie pożaru dostosować do otoczenia.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

brak

Szczególne zagrożenia ze strony produktów spalania lub powstających gazów:

brak

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

brak

Informacje dodatkowe:

brak

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Brak

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

uniknąć niekontrolowanego wypływu do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Metody oczyszczania/usuwania:

przy niezamierzonym rozlaniu zastosować środek wiążący płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, mączka drzewna).

Czyścić wodą, nie stosować rozpuszczalników.

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

Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i eksplozją:

brak

Magazynowanie:

Wymogi dotyczące magazynów i pojemników:

pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Nie opróżniać pod ciśnieniem, unikać pojemników ciśnieniowych! Otwarte pojemniki prawidłowo zamykać i przechowywać tak, by uniknąć przypadkowego rozlania.

Składowanie wraz z innymi towarami:

trzymać z daleka od utleniaczy i od środków o odczynie silnie kwaśnym.

Dalsze informacje:

przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

Klasa magazynowania: brak

Klasyfikacja wg. rozporządzenia dot. bezpieczeństwa przedsiębiorstw (BetrSichV): brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-05-30
		Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	KEIM Optil	

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków ostrożności:

Brak dalszych informacji, 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:

w czasie pracy nie spożywać posiłków, nie pić napojów, nie palić papierosów, nie wdychać.

Ogólne środki ochrony:

Ochrona dróg oddechowych:

tylko w przypadku oprysków brak konieczności odsysania.

Ochrona rąk:

stosować rękawiczki ochronne.

Ochrona oczu i twarzy:

stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry:

stosować odzież ochronną. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie zmyć wodą i nałożyć krem.

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:	według oznaczenia produktu
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	brak
Temperatura samozapłonu:	produkt niepalny
Właściwości wybuchowe:	brak
Granice wybuchowości:	
Właściwości wywołujące pożar:	brak
Ciśnienie pary przy 20°C:	23 hPa
Gęstość przy 20°C:	1,57 *g/cm ³
Wzgl. gęstość pary (powietrze = 1):	nieokreślona
Prędkość parowania:	nieokreślona
Rozpuszczalność w wodzie:	nieograniczona
Wartość pH:	10-11
Współcz. podziału n-oktanol/woda:	nieokreślona

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 3 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-05-30
		Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	KEIM Optil	

Lepkość:

Dynamiczna przy 20°C: 2000 – 3000 mPas

Test oddzielenia rozpuszczalnika: brak

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:

reakcja z kwasami: wytwarzanie ciepła i CO₂.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

nieznane

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:

Wartość LD/LC50: brak

Działanie drażniące:

W przypadku kontaktu ze skórą: częsty i trwający kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnienia skóry

W przypadku kontaktu z oczami: działanie podrażniające

W przypadku wdychania: brak

W przypadku połknięcia: brak

Łagodzenie: brak

Pozostałe informacje (dot. toksykologii eksperymentalnej):

Przy odpowiednim i zgodnym z przepisami użyciu według doświadczenia i dostępnych informacji, nie jest znane żadne działanie zagrażające zdrowiu.

Dodatkowe wskazówki dot. toksyczności produktu:

brak

12. Informacje ekologiczne

Dodatkowe informacje ekologiczne:**Informacja AOX:**

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

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

brak

Ogólne wskazówki:

Zaprawa nierozcieńczona względnie w większych ilościach nie może się przedostać do wód gruntowych, zbiorników wodnych czy kanalizacji.

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 za wyjątkiem tych, które podlegają pod klucz: 08 01 11.

Nieoczyszczone opakowania:

Zalecenie: należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-05-30
		Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	KEIM Optil	

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE

brak

Transport morski IMDG/GGVSee:

brak

Transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR:

brak

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole zagrożenia:

brak

Zwroty R:

brak

Zwroty S:

brak

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Wydanie: I
		Data wydruku: 2011-05-30
		Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	KEIM Optil	

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.

Zwroty R:

brak