

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: I
	Data wydruku: 2008-01-31
	Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa: KEIM Brillantputz	

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 Brillantputz (wszystkie typy)

Zastosowanie: lekki tynk mineralny.

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 20 c, 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:

Mieszanka z następujących składników z domieszką nieszkodliwych substancji:

Niebezpieczne składniki:

Nr CAS Nr EINECS	Substancja	Klasyfikacja / Zwroty R	Zawartość
65997-15-1 266-043-4	Cement portlandzki	Xi; R 38-41	10 – 25%
7631-86-9 231-545-4	Dwutlenek krzemu		2,5 – 10%
1305-62-0 215-137-3	wodorotlenek wapnia	Xi ,R 41	2,5 – 10%
13463-67-7 236-676-5	Tlenek tytanu (IV)		≤2,5%

Dodatkowe informacje:

Objaśnienia klas bezpieczeństwa i zwrotów R - patrz pkt. 16

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 jest zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Symbole zagrożenia:

Xi Preparat drażniący.

Rodzaje zagrożenia dla człowieka i środowiska (zwroty R):

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 1 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Wydanie: I

Data wydruku: 2008-01-31

Data aktualizacji: 2007-07-12

Nazwa: KEIM Brillantputz

R 38 Działa drażniąco na skórę.
R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

4. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne:

Brak szczególnych wskazówek.

W przypadku wdychania:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować poszkodowanego w bezpiecznej (stabilnej) pozycji na boku.

W razie kontaktu ze skórą:

Natychmiast dokładnie zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.

Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku kontaktu z oczami:

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

W przypadku połknięcia:

Usta wypłukać i wypić dużą ilość wody.

Wezwać pomoc medyczną.

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.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: brak szczególnych wskazówek.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Brak szczególnych wskazówek.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/gruntowych.

Metody oczyszczania/usuwania:

Usuwać mechanicznie.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Wskazówki do bezpiecznego obchodzenia się z preparatem:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach.

Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).

Stosować się do środków bezpieczeństwa zawartych w pkt. 8. Przestrzegać przepisów BHP.

Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i eksplozją: brak szczególnych wskazówek.

Magazynowanie:

Wymogi dotyczące magazynów i pojemników: brak szczególnych wskazówek.

Składowanie wraz z innymi towarami: brak.

Dalsze informacje: brak.

Klasa magazynowania: -

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Wydanie: I

Data wydruku: 2008-01-31

Data aktualizacji: 2007-07-12

Nazwa: KEIM Brillantputz

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):

65997-15-1 cement portlandzki

MAK 5 E mg/m³
por. pkt. V
MAK (TRGS 900) 5 E mg/m³
DFG

7631-86-9 dwutlenek krzemu

MAK 4 E mg/m³
por. pkt. V
MAK (TRGS 900) 4 E mg/m³
16; Y; DFG

1305-62-0 wodorotlenek wapnia

MAK (TRGS 900) 5 E mg/m³
EU

13463-67-7 tlenek tytanu (IV)

MAK 1,5 A mg/m³
por. pkt. V f) i g)
MAK (TRGS 900) 6 A mg/m³
Y; (DFG)

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochrony:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Zabrudzoną, nasiąkniętą odzież należy natychmiast zdjąć.

Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:

W razie powstawania pyłu stosować maskę ochronną na twarz.

Ochrona rąk:

Stosować rękawiczki ochronne.

Materiał rękawiczek ochronnych: rękawiczki bawełniane impregnowane nitylem.

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 szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry:

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Wydanie: I

Data wydruku: 2008-01-31

Data aktualizacji: 2007-07-12

Nazwa: KEIM Brillantputz

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	proszek
Kolor:	zgodnie z oznaczeniem produktu
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	produkt nie jest samozapalny
Właściwości wybuchowe:	produkt nie ulega eksplozji
Gęstość przy 20°C:	ok. 1,050* g/cm ³ (gęstość nasypowa)
Rozpuszczalność w wodzie:	nieograniczona
Wartość pH:	produkt alkaliczny
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.

Niebezpieczne reakcje: brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak.

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:

Działanie drażniące:

W przypadku kontaktu ze skórą: działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.

W przypadku kontaktu z oczami: działanie podrażniające.

Niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu.

Łagodzenie: brak środków łagodzących.

Dodatkowe wskazówki dot. toksyczności produktu:

Preparat na podstawie metody szacunkowej ogólnych wytycznych klasyfikacji norm EG dla produktów w ostatnio-obowiązującej wersji wykazuje następujące zagrożenia: drażniący.

12. Informacje ekologiczne

Ogólne wskazówki:

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

Unikać przedostania się produktu nierozcieńczonego, bądź w większych ilościach do wód gruntowych, powierzchniowych czy kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt:

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

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi.

Nie usuwać do kanalizacji.

Europejski Katalog Odpadów:

17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów.

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 4 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Wydanie: I

Data wydruku: 2008-01-31

Data aktualizacji: 2007-07-12

Nazwa: KEIM Brillantputz

Nieoczyszczone opakowania:

Zalecenie: opakowania po dokładnym opróżnieniu i oczyszczeniu mogą być ponownie wykorzystywane.

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: -

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole zagrożenia:

Xi Produkt drażniący.

Zwroty R:

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku.

Zwroty S:

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 22 Nie wdychać pyłu.

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Przepisy państwowe:

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

Kod Giscode: ZP1

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.

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 5 z 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Wydanie: I

Data wydruku: 2008-01-31

Data aktualizacji: 2007-07-12

Nazwa: KEIM Brillantputz

- 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 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:

- R 38 Działa drażniąco na skórę.
R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku.