

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku: 27.05.2010.

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia:

24.05.2010.

1. Identyfikacja mieszaniny, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja mieszaniny:

Nazwa handlowa: **KERABUILD PRESTO**
KERABUILD PRESTO 10
KERABUILD PRESTO 40

Zastosowanie produktu: Błyskawiczna zaprawa cementowa.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: **KERAKOLL S.p.A.**
Adres: Via dell'Artigianato, 9, 41049 Sassuolo (Modena), Włochy
Tel./ Fax: +39 0536 81 65 11/+39 0536 81 65 81
Dystrybutor: **KERAKOLL Polska Sp. z o.o.**
Adres: ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów, Polska
Tel./Fax: +48 42 225 17 00/+48 42 225 17 01
Tel. alarmowy: 112 lub +48 42 225 17 00 (czynny pon-pt w godz. 8.00 – 16.00)
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Kartę Charakterystyki: biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka:

Produkt drażniący. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia:

Nie ma.

3. Skład i informacja o składnikach *

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa	
cement portlandzki [zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%]	10 – 25%	65997-15-1	266-043-4	Xi R36/37/38-43

Oprócz wymienionych składników, produkt zawiera węglan wapnia [CAS 1317-65-3; 25 – 50%], krzemionkę [CAS 14808-60-7; 25 – 50%] oraz siarczan wapnia [CAS 7778-18-9; 2,5-10%], które nie są klasyfikowane jako niebezpieczne, ale określono dla nich dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego, ponieważ podlegają przepisom okresu przejściowego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

Pełna treść zwrotów R – pkt 16 Karty.

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

Po narażeniu drogą oddechową:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadkach wątpliwych wezwać lekarza. W razie utraty przytomności transportować poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej.

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku:

27.05.2010.

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia:

24.05.2010.

Nazwa handlowa: KERABUILD PRESTO KERABUILD PRESTO 10 KERABUILD PRESTO 40

W kontakcie ze skórą:

Zmyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

W kontakcie z oczami:

Powieki trzymać szeroko otwarte, płukać przez kilka minut pod bieżącą wodą. Chronić niepodrażnione oko. Zdjąć szkła kontaktowe. W przypadkach wątpliwych zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku spożycia:

Wypłukać usta wodą, a następnie popić dużą ilością wody. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy, CO₂, lub rozpylony strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.



Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem:

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Uwagi dodatkowe:

Produkt sam nie jest palny. Zagrożone ogniem zbiorniki ochłodzić rozpylonym strumieniem wody. Pozostałości po pożarze oraz skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać tworzenia pyłów. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt 8 karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych oraz do środowiska wodnego. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych czy kanalizacji zawiadomić służby ratownicze.

Metody oczyszczania/wchłaniania:

Zebrać mechanicznie unikając tworzenia się pyłu. Zebrany materiał przekazać do użycia powtórnego lub potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13 karty.

7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

Postępowanie z mieszaniną:

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa i ochrony. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Patrz także pkt 8 karty.

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku:

27.05.2010.

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia:

24.05.2010.

Nazwa handlowa: KERABUILD PRESTO KERABUILD PRESTO 10 KERABUILD PRESTO 40

Magazynowanie:

Przechowywać tylko w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą. Nie przechowywać razem ze środkami spożywczymi, napojami i paszami dla zwierząt.



Specyficzne zastosowania:

Błyskawiczna zaprawa cementowa.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia:

Specyfikacja	NDS			DSB
	pył całkowity	pył respirabilny	włókna respirabilne	
pył całkowity cementu portlandzkiego	6 mg/m ³	2 mg/m ³	—	—
pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50% [CAS 14808-60-7]	2 mg/m ³	0,3 mg/m ³	—	—
pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu [CAS 7787-18-9]	10 mg/m ³	—	—	—
	NDS	NDSch	NDSP	DSB
węglan wapnia – pyły [CAS 471-34-1]	10 mg/m ³	—	—	—

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć. Zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową stanowisk pracy. Przed przerwą i po pracy umyć ręce.

Ochrona rąk i ciała: wymagane rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



Ochrona oczu: nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych: przy niewystarczającej wentylacji zalecana maska z odpowiednim filtrem.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z późn.zm.).

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne:

Stan skupienia/forma:	proszek
Barwa:	wg asortymentu
Zapach:	charakterystyczny

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku:

27.05.2010.

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia:

24.05.2010.

Nazwa handlowa: KERABUILD PRESTO KERABUILD PRESTO 10 KERABUILD PRESTO 40

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Wartość pH:	brak danych
Temperatura wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie grozi wybuchem
Gęstość (w 20°C):	1,34 g/cm ³
Właściwości utleniające:	nie posiada
Prężność par (w 20°C):	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Lepkość kinetyczna (w 20°C):	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

Inne informacje:

Samozapłon:	nie jest samozapalny
Zawartość rozpuszczalników organicznych:	0,0%
Zawartość ciał stałych:	100,0%

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 karty).

Czynniki, których należy unikać:

Unikać kontaktu z wodą i wilgocią.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produktu nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność mieszaniny:

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

W kontakcie ze skórą – nie działa drażniąco.

W kontakcie z oczami – może powodować mechaniczne podrażnienie.

Uczulenia – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność	produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
Mobilność	nie rozpuszcza się w wodzie; mobilność mała
Trwałość i zdolność do rozkładu	brak danych
Zdolność do akumulacji	brak danych
Inne szkodliwe skutki działania	w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku:

27.05.2010.

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia:

24.05.2010.

Nazwa handlowa: KERABUILD PRESTO KERABUILD PRESTO 10 KERABUILD PRESTO 40

Informacje o eliminacji ze środowiska:

Szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Nie należy jednak dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód, ścieków czy gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie poddawać obróbce razem z odpadami komunalnymi. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak sam produkt. Do czyszczenia używać wodę z dodatkiem środków czystości.

14. Informacja o transporcie

Nie podlega ograniczeniom w myśl przepisów transportowych. Produkt nie stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa:



Xi
DRAŻNIĄCY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Zawiera: cement portlandzki [zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%].

Określenia rodzaju zagrożenia:

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną:

S2 Chronić przed dziećmi.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

S56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Zastosowane przepisy krajowe:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 20, poz. 106).

Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222, z późn zm. Dz. U. 2009, Nr.43, poz.353).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku:

27.05.2010.

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia:

24.05.2010.

Nazwa handlowa: **KERABUILD PRESTO KERABUILD PRESTO 10 KERABUILD PRESTO 40**

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r., ze zm. Dz. U. Nr 105, poz. 873 z 2009 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162).

Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGIP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r. wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 190, poz. 1163 z 2008 r.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. z późn. zm.).

Inne zastosowane przepisy:

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

2009/790/WE Rozporządzenie Komisji dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

16. Inne informacje

Pelen tekst zwrotów R z punktu 3:

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB Dopuszczalne Stężenia w Materiale Biologicznym

Partner do kontaktów: **mgr inż. Tomasz Tomczyk**
KERAKOLL Polska Sp. z o.o.

Karta producenta: 12.01.2009 r. (wersja 1)

Data wystawienia: 24.05.2010 r.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Joanna Puchalska-Gad (na podstawie danych producenta).

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku: 27.05.2010.

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 24.05.2010.

Nazwa handlowa: **KERABUILD PRESTO** **KERABUILD PRESTO 10** **KERABUILD PRESTO 40**

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne na dzień przytoczony na początku dokumentacji dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji na jego poszczególne cechy jakościowe. Obowiązek upewnienia się, czy tego typu informacje są odpowiednie i wystarczające w związku ze specyficznym zastosowaniem produktu, o którym mowa spoczywa na użytkowniku. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

*Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.***