

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

Karta charakterystyki z 27/11/2012, wersja 2

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: KERABOND T WHITE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Klej sypki na bazie cementowej

Użytkowanie przeciwwskazane:

==

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

MAPEI Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffel'a 14

44-109 Gliwice, Polska

Biuro Handlowe:

ul. Chalubinskiego 8

00-613 Warszawa, Polska

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

sicurezza@mapei.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

MAPEI POLSKA Spzoo Gliwice- phone: +48-32-7754450

fax: +48-32-7754471

MAPEI POLSKA Spzoo - Warszawa - phone: +48-22-595-42-00

fax: +48-22-595-42-02 (office hours)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Dyrektyw 67/548/WE, 99/45/WE wraz z późniejszymi zmianami:

Właściwości / Symbole:

 Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania



Xi

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

Symbole:

☒ Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zdania S:

S22 Nie wdychać pyłu.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Zawiera:

Cement Portlandzki, Cr (VI) <2ppm

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

Zobacz punkt 11 - dodatkowe informacje dotyczące krzemionki krystalicznej.

Produkt zawiera cement, który w kontakcie z substancjami ciekłymi (np. potem) powoduje reakcję silnie alkaliczną z możliwością poparzenia.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Komponenty niebezpieczne określone w Dyrektywie WE 67/548 oraz w regulaminie CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

50% - 75% Wolna krzemionka krystaliczna (d > 10µ)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

25% - 50% Cement Portlandzki, Cr (VI) <2ppm

CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4

Xi; R41-37/38-43

☠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

☠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

☠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

☠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

900012-POL/2

Strona nr. 2 z 11

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

*W przypadku kontaktu ze skórą:*

*Natychmiast umyć obficie bieżącą wodą i ewentualnie mydłem strefy ciała, które weszły w kontakt z trucizną, nawet jeśli tylko podejrzan o to.*

*Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).*

*Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.*

*W przypadku kontaktu z oczami:*

*Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.*

*Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.*

*W przypadku Połknięcia:*

*Przemyć dokładnie usta dużą ilością wody. W przypadku pojawiających się dolegliwości skontaktować się bezwzględnie z lekarzem, pokazując mu tą kartę bezpieczeństwa.*

*W przypadku Wdychania:*

*W przypadku wdychania, natychmiast zwrócić się o poradę lekarską i pokazać mu opakowanie lub etykietkę.*

### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

*Produkt przy wdychaniu powoduje podrażnienia dróg oddechowych, a doprowadzony do kontaktu ze skórą powoduje znaczne zapalenia, z zaczerwienieniem, strupami lub obrzękiem.*

*Produkt doprowadzony do kontaktu z oczami powoduje groźne uszkodzenia oczu, takie jak zaćmienie rogówki lub uszkodzenie tęczówki.*

*Produkt przy kontakcie ze skórą może spowodować uczulenie skórne.*

*Produkt zawiera cement, który w kontakcie z substancjami ciekłymi (np. potem) powoduje reakcję silnie alkaliczną z możliwością poparzenia.*

### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

*W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).*

*Leczenie:*

*(zob. pkt 4.1)*

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

*Odpowiednie środki gaśnicze:*

*Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).*

*Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:*

*Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone..*

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

*Produkt nie stwarza ryzyka zapalenia.*

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

*Zastosować odpowiedni inhalator.*

*Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.*

*Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.*

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

*Nałożyć środki ochrony osobistej.*

*Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.*

*Zapewnić odpowiednią wentylację.*

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.

Powstrzymać wyciek i zebrać mechanicznie unikając nadmiernego kurzenia pyłem.

Zanieczyszczona powierzchnie splukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą poprzez wystawienie na silne działanie wysoko stężonego pyłu.

Evitare lo sviluppo e il deposito di polvere

Stosować system wentylacji miejscowej.

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Utrzymywać pojemniki zawsze zamknięte.

Materiały niekompatybilne:

Utrzymywać z dala od wody lub od wilgotnych środowisk.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzone.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wolna krzemionka krystaliczna ( $d > 10\mu$ ) - CAS: 14808-60-7

TLV TWA - 0,025 mg/m<sup>3</sup> (respirable fraction)

Cement Portlandzki, Cr (VI) <2ppm - CAS: 65997-15-1

TLV TWA - (polvere) 10 mg/m<sup>3</sup>

Wartości graniczne narażenia DNEL

N.A.

Wartości graniczne narażenia PNEC

N.A.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

Zaleca się neopren (0,5mm). Rękawice niezalecane: żadne.

Ochrona dróg oddechowych:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zaleca się używanie maski przeciwpyłnej podczas przelewania.

Wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne ze standartami CE (takimi jak EN 347 dla rękawic i EN 166 dla okularów ochronnych), dobrze wykorzystywane i zachowane.

Czas używania środków ochrony przeciw substancjom chemicznym zależy od różnych czynników (rodzaj zastosowania, czynniki klimatyczne, metody przechowywania), które mogą znacznie zredukować czas przydatności przewidziany przez standarty CE.

Należy zawsze skonsultować się z dostawcą tych środków ochrony.

Pouczyć pracownika o sposobie używania udostępnionych środków.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Podstawa prawna:

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, poz. 1833, 2002 z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005

z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:	pył
kolor:	biały o szary
Zapach:	cementowy
Wartość progowa zapachu:	N.A.
pH:	N.A.
ph (w roztworze wodnym, 10%)	12
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	== °C
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	== °C
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.
Gęstość oparów:	N.A.
Temperatura zapalania:	== °C
Wskaźnik parowania:	N.A.
Ciśnienie pary:	== kPa (23°C)
Gęstość relatywna:	1.5 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Gęstość oparów:	N.A.
Rozpuszczalność w wodzie:	<5 g/l
Rozpuszczalność w oleju:	nierozpuszczalny
Lepkość:	N.A.
Temperatura samozapalenia:	== °C
Granice zapłonu w powietrzu (%objętości):	==
Temperatura rozkładu:	N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.
Właściwości wybuchowe:	==

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

Właściwości współpaliwowe:	N.A.
9.2. Inne informacje	
Mieszalność:	N.A.
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.
Przewodność:	N.A.
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność  
*Stabilny w warunkach normalnych*
- 10.2. Stabilność chemiczna  
*Stabilny w warunkach normalnych*
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
- 10.4. Warunki, których należy unikać  
*Stabilne w normalnych warunkach.*
- 10.5. Materiały niezgodne  
*Nic szczególnego.*
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu  
*Żadne.*

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

*Drogi przenikania:*

Połykanie: *tak*

Wdychanie: *tak*

Kontakt: *nie*

*Informacje dot. toksyczności odnośnie preparatu:*

*W oszacowaniu toksyczności preparatu należy zawsze brać pod uwagę stężenie pojedynczych komponentów wskazanych w paragrafie 2.*

*Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:*

*N.A.*

*Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w mieszance:*

*N.A.*

*Agresywność korozyjna/moc podrażniająca.*

*skóra*

*kontakt może powodować podrażnienie.*

*oko:*

*Kontakt bezpośredni może powodować poważne uszkodzenie wzroku.*

*Moc uciążliwa:*

*Powtarzane kontakty z masą cementową mogą powodować schorzenia skóry*

*Rakotwórczość:*

*Międzynarodowy Instytut Badania nad Rakiem donosi, że krystaliczny dwutlenek krzemu wdychany w miejscu pracy może spowodować raka płuc u człowieka.*

*Jakkolwiek należy podkreślić, że rakotwórczość zależy od charakterystyki dwutlenku krzemu i od warunków biologiczno-chemicznych środowiska.*

*Wydaje się, że ryzyko rozwoju raka ogranicza się do osób, które już cierpią na pylicę krzemową.*

*Przy aktualnym stanie wiedzy ochrona pracowników przed pylicą krzemową może być*

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

zagwarantowana respektując ograniczenia ekspozycji.

### Mutacje:

Nie zauważono żadnego efektu

### Teratogeneza

Nie zauważono żadnego efektu

### Inne informacje:

Każdy może mieć różne predyspozycje na uczulenia.

U pewnych osób alergiczne zapalenie skóry może nie uwidocznic się początkowo lecz pojawić się po wielu dniach lub tygodniach częstych i długich kontaktów.

Z tego powodu należy starannie unikać kontaktu ze skórą. Po pojawieniu się uczulenia, nawet ekspozycje na niewielkie ilości materiału mogą powodować lokalne obrzęki i zaczerwienienia.

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie 453/2010/WE, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- a) toksyczność ostra;
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
- f) rakotwórczość;
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak danych na temat preparatu.

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

N.A.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

### 12.4. Mobilność w glebie

N.A.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych na temat preparatu.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.  
: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

Kod odpadów utwardzone

(Kod CER): 170101

Kod odpadów nieutwardzone



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

Zasugerowany europejski kod na odpady jest stworzony na podstawie takiego składu produktu.  
Według odpowiednich specyfikacji zastosowań produktu jest możliwa konieczność zmiany kodu.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)  
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.  
Numero ONU: ==
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN  
N.A.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie  
ADR-Class: produkt bezpieczny
- IATA-Class: produkt bezpieczny  
IMDG-Class: produkt bezpieczny  
N.A.
- 14.4. Grupa pakowania  
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska  
Substancja Zanieczyszczająca Środowisko ADR:  
Marine pollutant: nie  
N.A.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników  
N.A.
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC  
nie

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Dyr. 67/548/EWG (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie substancji niebezpiecznych)  
Dyr. 99/45/WE (Klasyfikacje, pakowanie i oznakowanie mieszanin niebezpiecznych)  
Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)  
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)  
Dyr. 2006/08/WE  
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)  
Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)  
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)  
Rozporządzenie (EU) n. 453/2010 (Załącznik I)
- Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII  
Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:  
Żadna  
REACH Regulation (1907/2006)
- REACH Regulation n° 1907/2006 – All. XVII  
The product contains Cr (VI) under the limitse established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging
- REACH Regulatio n° 1907/2006 (REACH) – Art. 59 (Substances in “Candidate List”): N.A.  
CLP Regulation n° 1272/2008 (CLP) and s.m.i.  
Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

*Directive n° 67/548/CEE (Substances) and s.m.i.*

*Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)*

*Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.*

*ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation*

*VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l*

*Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz.322, 2011);*

*Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku);*

*Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. 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 (Dziennik Urzędowy UE nr L 235 z 5 września 2009 roku);*

*Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin;*

*Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH);*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0, poz. 1018);*

*Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005);*

*Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671, 2002);*

*Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. 2011 nr 110 poz. 641).*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0, poz. 445);*

*Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej s*

*Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).*

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

:

:

### *Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica*

*On April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica. The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on [www.nepsi.eu](http://www.nepsi.eu) website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.*

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

### SEKCJA 16: Inne informacje

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zaktualizowane pozycje:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła informacji:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagan bezpieczeństwa.

Ta karta anuluje i zastępuje wcześniejsze edycję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).

CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI KERABOND T WHITE

<i>DNEL:</i>	<i>Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian</i>
<i>EINECS:</i>	<i>Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym</i>
<i>GefStoffVO:</i>	<i>Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy</i>
<i>GHS:</i>	<i>Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów</i>
<i>IATA:</i>	<i>Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych</i>
<i>IATA-DGR:</i>	<i>Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów</i>
<i>ICAO:</i>	<i>Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego</i>
<i>ICAO-TI:</i>	<i>Instrukcje Techniczne</i>
<i>IMDG:</i>	<i>Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych</i>
<i>INCI:</i>	<i>Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych</i>
<i>KSt:</i>	<i>Wskaźnik wybuchowości.</i>
<i>LC50:</i>	<i>Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji</i>
<i>LD50:</i>	<i>Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji</i>
<i>LTE:</i>	<i>Przedłużone narażenie.</i>
<i>PNEC:</i>	<i>Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku</i>
<i>RID:</i>	<i>Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych</i>
<i>STE:</i>	<i>Krótkie narażenie.</i>
<i>STEL:</i>	<i>Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia</i>
<i>STOT:</i>	<i>Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe</i>
<i>TLV:</i>	<i>Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia</i>
<i>TWA</i>	<i>Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy</i>
<i>OEL:</i>	<i>European threshold limit value</i>
<i>VLE:</i>	<i>Threshold Limiting Value.</i>
<i>WGK:</i>	<i>Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód</i>
<i>N.A.:</i>	<i>N.A.</i>
<i>N.D.:</i>	