

	<p align="center"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>          Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR          z dn.18.12.2006r.; załącznik II</p>	<p align="right"><b>NR: 07/2003</b>          Data wydania: 2003-02-02          Data aktualizacji: 2008-11-25          Wersja: 11</p>
<p><b>WEBER KS 111; WEBER KS 112; WEBER KS 121; WEBER KS 122; WEBER KS 128; WEBER KS 129; WEBER KS 131; WEBER KS 141; WEBER KS 142; WEBER KS 125;</b>  <b>– ZAPRAWY KLEJOWE DO SYSTEMÓW OCIEPLENIOWYCH</b></p>		<p>Strona/stron 1/9</p>

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

<p><b>Identyfikacja preparatu:</b></p>	<p>1.weber KS111 – zaprawa klejowa do systemów ociepleniowych          2.weber KS112 – zaprawa klejowa do systemów ociepleniowych          3.weber KS121 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych          4.weber KS122 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych          5.weber KS128 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych          6.weber KS129 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych          7.weber KS131 – zaprawa klejowa do systemów ociepleniowych          8.weber KS141 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych          9.weber KS142 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych          10. weber KS125 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych</p>
<p><b>Zakres stosowania:</b></p>	<p>1.2.7. – zaprawy klejowe do przyklejania płyt termoizolacyjnych w systemach ociepleniowych          3. 4. 5. 6. 8. 9.10. – zaprawy klejowe do przyklejania płyt termoizolacyjnych i szpachlowania powierzchni w systemach ociepleniowych</p>
<p><b>Producent/dostawca:</b></p>	<p>Saint-Gobain Weber Terranova Sp. z o.o.          Oddział w Gdyni          ul. Chwaszczyńska 174          81-571 Gdynia          tel. 058 771-04-05, fax 058 771-04-00</p> <p>Oddział w Ostrowcu Świętokrzyskim          ul. 11-go Listopada 60          27-400 Ostrowiec Świętokrzyski          tel. 041 266-73-01, fax 041 266-73-10</p> <p>Oddział w Tarnowie Podgórnym          ul. Poznańska 2B          62-080 Tanowo Podgórne          tel. 061 81-68-350, fax 061 81-68-360</p> <p>Oddział w Warszawie          ul. Jutrzenki 137          02-231 Warszawa          tel. 022 589 85 54, fax 022 589 85 50</p> <p>Oddział w Chorzowie          ul. Niedźwiedziniec 10          41-500 Chorzów          tel. 032 728 25 22, fax 032 728 25 20</p> <p>Telefon alarmowy: 058 771-04-05</p>

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<p>Preparat został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie przepisami prawa. p.p. 15</p>	
<p><b>Zagrożenie pożarowe:</b></p>	<p>Preparat stały, niepalny.</p>
<p><b>Zagrożenie toksykologiczne:</b></p>	<p>Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. <b>R36/37/38</b>          Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. <b>R43</b>  <i>Produkt po wymieszaniu z wodą (wilgocią zawartą w powietrzu) reaguje alkalicznie i może</i></p>

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 07/2003</b> Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 11
	<b>WEBER KS 111; WEBER KS 112; WEBER KS 121; WEBER KS 122; WEBER KS 128; WEBER KS 129; WEBER KS 131; WEBER KS 141; WEBER KS 142; WEBER KS 125;</b> <b>– ZAPRAWY KLEJOWE DO SYSTEMÓW OCIEPLENIOWYCH</b>	

	<i>wywoływać działanie drażniące u osób pracujących z produktem bez środków ochrony osobistej.</i>
<b>Zagrożenie ekotoksykologiczne:</b>	Pomijalne, przy prawidłowym użytkowaniu.

### 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Charakter chemiczny:** Jednoskładnikowa zaprawa na bazie cementu w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą.

**Składniki stwarzające zagrożenie:**

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)*
Cement portlandzki	25-50	65997-15-1	266-043-4	Xi	36/37/38-43
Chrom (VI)	< 2ppm				

Objaśnienie: T<sup>+</sup>= bardzo toksyczny, T= toksyczny, C= żrący, Xn= szkodliwy, Xi= drażniący, E= wybuchowy, O= utleniający, F<sup>+</sup>= skrajnie łatwopalny, F= wysoce łatwopalny, N= niebezpieczny dla środowiska


\*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R ujęto w punkcie 16

### 4. PIERWSZA POMOC

<b>Następstwa wdychania pyłu:</b>	
1.	Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
2.	W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - wykonać sztuczne oddychanie i zapewnić pomoc lekarską.
<b>Następstwa połknięcia:</b>	
1.	Przepłukać usta. Podać 0,5 l wody do wypicia.
2.	Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. Zapewnić pomoc lekarską.
<b>Kontakt z oczami:</b>	
1.	Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 - 20 minut, przy wywiniętych powiekach (usunąć przedtem szkła kontaktowe).
2.	W przypadku konieczności zapewnić konsultację lekarza – okulisty..
<b>Kontakt ze skórą:</b>	
1.	Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć wodą a następnie wodą z łagodnym mydłem.
2.	Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<b>Zagrożenia pożarowe:</b>	Preparat stały, niepalny.
<b>W przypadku pożaru w sąsiedztwie stosować:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mgła wodna,</li> <li>• piana gaśnicza</li> <li>• gaśnice CO<sub>2</sub>,</li> <li>• gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC.</li> </ul>
<b>Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa:</b>	Unikać stosowania strumieni wody pod wysokim ciśnieniem.
<b>Gaszenie pożaru:</b>	Zalecane jest stosowanie mgły wodnej, o ile woda jest stosowana.
<b>Sprzęt ochronny strażaków w</b>	Pełne ubrania ochronne.

	<p align="center"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR  z dn.18.12.2006r.; załącznik II</p>	<p align="right"><b>NR: 07/2003</b>  Data wydania: 2003-02-02  Data aktualizacji: 2008-11-25  Wersja: 11</p>
<p><b>WEBER KS 111; WEBER KS 112; WEBER KS 121; WEBER KS 122; WEBER KS 128; WEBER KS 129; WEBER KS 131; WEBER KS 141; WEBER KS 142; WEBER KS 125;</b>  <b>– ZAPRAWY KLEJOWE DO SYSTEMÓW OCIEPLENIOWYCH</b></p>		<p>Strona/stron 3/9</p>

<b>warunkach dużego pożaru:</b>	Niezależne aparaty oddechowe.
<b>Produkty spalania:</b>	Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA


<b>Środki ochrony indywidualnej:</b>	Ubrania robocze ze zwartej tkaniny, rękawice z tworzywa powlekanego, buty robocze, okulary ochronne w szczelnej obudowie, ochrony dróg oddechowych przed pyłami (filtr cząsteczkowy oznaczony kolorem białym i symbolem P 2).
<b>Metody oczyszczania:</b>	Zebrany ze środowiska produkt umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. W przypadku wznoszenia się pyłu, zalecane jest strącanie przy pomocy mgły wodnej. Zalecane jest zbieranie rozsypanego produktu za pomocą urządzeń podciśnieniowych (odkurzaczy przemysłowych).
<b>Zabezpieczenie środowiska:</b>	Produkt nie stanowi ekologicznego problemu dla środowiska naturalnego.
<b>Metody utylizacji:</b>	Na drodze składowania w wyznaczonym miejscu lub wtórnego zagospodarowania - zgodnie z wymogami prawa.
<b>Inne:</b>	Napoczęte opakowania chronić przed działaniem czynników atmosferycznych. Zabezpieczyć przed kontaktem z wodą, przed przedostaniem się do ścieków kanalizacyjnych i wód bieżących.,

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>Postępowanie z preparatem:</b>	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z substancją: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nie jeść, nie pić, nie zażywać leków,</li> <li>• unikać bezpośrednich kontaktów z produktem,</li> <li>• unikać wdychania pyłów,</li> <li>• przestrzegać zasad higieny osobistej,</li> <li>• stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.</li> </ul>
<b>Zapobieganie pożarom i wybuchom:</b>	Produkt trudnopalny. Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.
<b>Warunki bezpiecznych magazynów:</b>	Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, ochronione przed wilgocią.. Podłoga musi być wykonana z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego. Pomieszczenia muszą być suche, czyste, często sprzątane.
<b>Warunki magazynowania:</b>	W oryginalnych, zamkniętych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w magazynie materiałów budowlanych wyposażonym z wydajną instalację wentylacyjną. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Wartości graniczne narażenia:

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 07/2003</b> Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 11
	<b>WEBER KS 111; WEBER KS 112; WEBER KS 121; WEBER KS 122; WEBER KS 128; WEBER KS 129; WEBER KS 131; WEBER KS 141; WEBER KS 142; WEBER KS 125;</b> <b>– ZAPRAWY KLEJOWE DO SYSTEMÓW OCIEPLENIOWYCH</b>	

**Obowiązujące w Polsce najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy:**

Nr CAS	Składnik	NDS	NDSCh	NDSP
65997-15-1	Cement portlandzki	6 mg/m <sup>3</sup> (dla pyłu całkowitego) 2 mg/m <sup>3</sup> (dla pyłu respirabilnego)	-	-

**Obowiązujące w UE najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy:**

CAS	Nazwa czynnika	Wartości dopuszczalne		Adnotacje
		8 godzin mg/m <sup>3</sup>	Krótkoterminowe mg/m <sup>3</sup>	
65997-15-1	Cement portlandzki	-	-	-
8042-47-5	Biały olej mineralny – faza ciekła aerozolu	-	-	-

**Kontrola narażenia:**

**Rozwiązania techniczne:**


<b>Ochrony zbiorowe:</b>	Wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Myjki do oczu w pobliżu stanowisk pracy. Wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą, w przypadku możliwości pojawienia się niebezpiecznych stężeń pyłów.
<b>Higiena pracy:</b>	Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z produktem. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie zażywać leków podczas pracy. Na bieżąco usuwać substancję, która wydostała się do środowiska.

**Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

<b>Ochrona rąk:</b>	Rękawice z tworzywa powlekanego.
<b>Ochrona oczu:</b>	Okulary ochronne w szczelnej obudowie (oprawa z tworzywa sztucznego).
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	Ochrony dróg oddechowych w przypadku pracy w atmosferze z zawartością pyłu produktu (filtr cząsteczkowy - oznaczonym kolorem białym i symbolem P 2).
<b>Ochrona skóry:</b>	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty gumowe.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

INFORMACJE OGÓLNE	
<b>Postać fizyczna:</b>	Proszek.
<b>Barwa:</b>	Biała lub pigmentowana.
<b>Zapach:</b>	Specyficzny - słabo wyczuwalny
WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA	
<b>Wartość pH:</b>	12 – 13 w roztworze wodnym..
<b>Temperatura wrzenia:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura topnienia:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie dotyczy.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 07/2003</b> Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 11
	<b>WEBER KS 111; WEBER KS 112; WEBER KS 121; WEBER KS 122; WEBER KS 128; WEBER KS 129; WEBER KS 131; WEBER KS 141; WEBER KS 142; WEBER KS 125;</b> <b>– ZAPRAWY KLEJOWE DO SYSTEMÓW OCIEPLENIOWYCH</b>	

<b>Wybuchowość:</b>	Nie dotyczy.
<b>Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:</b>	Nie dotyczy.
<b>Zawartość czynników utleniających:</b>	Nie dotyczy.
<b>Prężność par:</b>	Minimalna.
<b>Gęstość:</b>	Brak danych.
<b>Gęstość usypowa pyłu:</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Słaba.
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:</b>	Benzen, CS <sub>2</sub> .
<b>Współczynnik podziału (n-octanol/woda):</b>	Log Kow = 4.5
<b>Gęstość par względem powietrza:</b>	Nie dotyczy.
<b>Lepkość:</b>	Nie dotyczy.

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ


<b>Stabilność i reaktywność:</b>	Produkt prawidłowo przechowywana w warunkach normalnych jest substancją stabilną. Należy unikać wysokich temperatur i kontaktu z otwartym płomieniem. W kontakcie z wilgocią.
<b>Produkty rozkładu:</b>	Brak.
<b>Produkty spalania:</b>	Brak.
<b>Zagrożenie polimeryzacją:</b>	Nie występuje.
<b>Właściwości korozyjne:</b>	Brak

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>Drogi narażenia:</b>	Drogi pokarmowe, drogi odechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
<b>Toksyczność ostra:</b>	Brak danych.
<b>Działanie miejscowe:</b>	
<b>Kontakt ze skórą:</b>	<b>Działa drażniąco.</b> <b>Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą</b>
<b>Kontakt z oczami:</b>	<b>Działa drażniąco.</b> Pyły mogą być przyczyną podrażnienia oczu a w pewnych przypadkach może nawet nastąpić uszkodzenie rogówki.
<b>Drogi oddechowe:</b>	<b>Działa drażniąco.</b>
<b>Drogi pokarmowe(tylko przy większej ilości):</b>	Działa podrażniająco na układ pokarmowy. Może powodować podrażnienie i wymioty.

### Następstwa opóźnione i chroniczne:

<b>Działanie uczulające:</b>	Tak
<b>Działanie rakotwórcze:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie mutagenne:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie na rozrodczość:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie narkotyczne:</b>	Nie dotyczy.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 07/2003</b> Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 11
	<b>WEBER KS 111; WEBER KS 112; WEBER KS 121; WEBER KS 122; WEBER KS 128; WEBER KS 129; WEBER KS 131; WEBER KS 141; WEBER KS 142; WEBER KS 125;</b> <b>– ZAPRAWY KLEJOWE DO SYSTEMÓW OCIEPLENIOWYCH</b>	

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

<b>Ekotoksyczność:</b>	Działa na organizmy wodne.
<b>Dane dotyczące toksyczności w środowisku wodnym:</b>	Brak danych.
<b>Biodegradacja:</b>	Nie podlega łatwo procesom biodegradacji.
<b>Bioakumulacja:</b>	Brak podstaw do bioakumulacji ze względu na fizyko-chemiczne właściwości produktu.


## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<b>Metody unieszkodliwiania:</b>		
Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206),		
<b>Zawartość opakowania wg:</b>		
<b>rodzaju</b>	<b>17 01 82</b>	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz drogowej – Inne niewymienione odpady..
<b>Opakowania wg:</b>		
<b>rodzaju</b>	<b>15 01 01</b>	Opakowania z papieru i tektury
<b>rodzaju</b>	<b>15 01 02</b>	Opakowania z tworzyw sztucznych.
<b>Sposób likwidacji:</b>		
Wywozić na wysypiska dla odpadów specjalnych.		
Nie może być utylizowane wraz z odpadkami domowymi.		
Po kontakcie z wodą i stwardnieniu eliminuje się jako gruz.		

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

<b>A. Transport drogowy i kolejowy (ADR /RID)</b>	
Nr UN:	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>Kod klasyfikacyjny:</b>	-
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID):</b>	-
<b>B. Transport morski (IMDG)</b>	
Nr UN: -	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>EmS – numer:</b>	-
<b>Zanieczyszczenie środowiska morskiego:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg IMDG:</b>	-
<b>C. Transport lotniczy (IATA-DGR)</b>	
Nr UN: -	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg IATA:</b>	-

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

	<p align="center"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>          Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR          z dn.18.12.2006r.; załącznik II</p>	<p align="right"><b>NR: 07/2003</b>          Data wydania: 2003-02-02          Data aktualizacji: 2008-11-25          Wersja: 11</p>
<p><b>WEBER KS 111; WEBER KS 112; WEBER KS 121; WEBER KS 122; WEBER KS 128; WEBER KS 129; WEBER KS 131; WEBER KS 141; WEBER KS 142; WEBER KS 125;</b>  <b>– ZAPRAWY KLEJOWE DO SYSTEMÓW OCIEPLENIOWYCH</b></p>		<p>Strona/stron 7/9</p>

Preparat został zaklasyfikowany jako niebezpieczny i oznakowany zgodnie z obowiązującym prawem.


**Informacje na etykietach dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:**

**Nazwa handlowa:**

- 1.weber KS111 – zaprawa klejowa do systemów ociepleniowych
- 2.weber KS112 – zaprawa klejowa do systemów ociepleniowych
- 3.weber KS121 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych
- 4.weber KS122 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych
- 5.weber KS128 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych
- 6.weber KS129 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych
- 7.weber KS131 – zaprawa klejowa do systemów ociepleniowych
- 8.weber KS141 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych
- 9.weber KS142 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych
- 10.weber KS125 – zaprawa klejowa i szpachlowa do systemów ociepleniowych


**Atest higieniczny:**

1. Nr 93/779/109/2005, 2. Nr 42/779/51/2004, 3. Nr 94/779/110/2005, 4. Nr 43/779/52/2004,
5. Nr 30/779/35/2005, 6. Nr 32/779/37/2005, 7. Nr 44/779/53/2004, 8. Nr 45/779/54/2004,
9. Nr 29/779/34/2005 10. Nr 48/779/57/2007

<p><b>Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:</b></p>  <p><b>Xi</b></p>	<p><b>Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych:</b></p> <p align="center"><b>DRAŻNIĄCY</b></p>	
<p><b>Zwroty określające rodzaj zagrożenia</b></p>		
<p><b>R 36/37/38</b></p>	<p>Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.</p>	
<p><b>R 43</b></p>	<p>Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.</p>	
<p><b>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania</b></p>		
<p><b>S 1/2</b></p>	<p>Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.</p>	
<p><b>S 22</b></p>	<p>Nie wdychać pyłu.</p>	
<p><b>S 24/25</b></p>	<p>Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.</p>	
<p><b>S 26</b></p>	<p>Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.</p>	
<p><b>S 36/37/39</b></p>	<p>Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.</p>	
<p><b>S 46</b></p>	<p>W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.</p>	
<p><b>Zawiera niebezpieczny składnik:</b></p>		
<p><b>Nazwa</b></p>	<p align="center"><b>% wag.</b></p>	<p align="center"><b>Nr CAS</b></p>
<p>Cement portlandzki</p>	<p align="center">25-50</p>	<p align="center">65997-15-1</p>

**Kartę wykonano zgodnie z:**


- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE;
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215 poz. 1588)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.201 poz.1674), (29ATP);

	<p align="center"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>          Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR          z dn.18.12.2006r.; załącznik II</p>	<p align="right"><b>NR: 07/2003</b>          Data wydania: 2003-02-02          Data aktualizacji: 2008-11-25          Wersja: 11</p>
<p><b>WEBER KS 111; WEBER KS 112; WEBER KS 121; WEBER KS 122; WEBER KS 128; WEBER KS 129; WEBER KS 131; WEBER KS 141; WEBER KS 142; WEBER KS 125;</b>  <b>– ZAPRAWY KLEJOWE DO SYSTEMÓW OCIEPLENIOWYCH</b></p>		<p>Strona/stron 8/9</p>

- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami;
- DYREKTYWY KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).

## 16. INNE INFORMACJE

<b>Znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 2 i 3</b>	
<b>R 36/37/38</b>	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
<b>R 43</b>	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
<b>Porady szkoleniowe:</b>	
Zapoznać się z kartą charakterystyki przed użyciem.	
<b>Normy na sprzęt ochronny:</b>	
<b>PN-EN 141:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie;
<b>PN-EN 20344:2005(U)</b>	Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.
<b>PN-EN 166:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.;
<b>PN-EN 374-1:2005</b> <b>PN-EN 374-2:2005</b> <b>PN-EN 374-3:2005</b>	Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami. Terminologia i wymagania Wyznaczanie odporności na przesiąkanie. Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów;
<b>PN-EN 14605:2005(U)</b>	Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);
<b>Powietrze na stanowiskach pracy</b>	
<b>PN-EN 1540:2004</b>	Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia
<b>PN-EN 689:2002</b>	Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarowa.
<b>Inne informacje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.</li> <li>• Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty charakterystyki.</li> <li>• Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co</li> </ul>	

	<p align="center"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>          Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR          z dn.18.12.2006r.; załącznik II</p>	<p align="right"><b>NR: 07/2003</b>          Data wydania: 2003-02-02          Data aktualizacji: 2008-11-25          Wersja: 11</p>
<p><b>WEBER KS 111; WEBER KS 112; WEBER KS 121; WEBER KS 122; WEBER KS 128; WEBER KS 129; WEBER KS 131; WEBER KS 141; WEBER KS 142; WEBER KS 125;          – ZAPRAWY KLEJOWE DO SYSTEMÓW OCIEPLENIOWYCH</b></p>		<p>Strona/stron 9/9</p>

- do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
- Kartę wykonano w Przedsiębiorstwie EKOS S.C. 80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 209, tel/fax: (0-58)305-37-46, [www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl) e-mail: [ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl) na podstawie informacji i konsultacji uzyskanych od Zamawiającego oraz materiałów z własnej bazy danych
  - Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.
  - Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.

\* \* \* \* \*