	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 06/2003 Data wydania:2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 10
	WEBER PG 211; WEBER 221; WEBER 231 – PŁYN GRUNTUJĄCY	

Strona/stron 1/7

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja preparatu:	1.weber PG 211 – płyn gruntujący 2.weber PG 221 – płyn gruntujący 3.weber PG 231 – płyn gruntujący
Zakres stosowania:	1., 2. Do gruntowania podłóży pod cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie. 3. Do gruntowania i wzmacniania podłóży o dużej nasiąkliwości z m.in. betonu, gazobetonu, płyt gipsowych i gipsowo-kartonowych.
Producent/dostawca:	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 Oddział w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. 11-go Listopada 60 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 041 266-73-01, fax 041 266-73-10 Oddział w Tarnowie Podgórnym ul. Poznańska 2B 62-080 Tanowo Podgórne tel. 061 81-68-350, fax 061 81-68-360 Oddział w Warszawie ul. Jutrzenki 137 02-231 Warszawa tel. 022 589 85 54, fax 022 589 85 50 Oddział w Chorzowie ul. Niedźwiedziniec 10 41-500 Chorzów tel. 032 728 25 22, fax 032 728 25 20 Telefon alarmowy: 058 771-04-05

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie przepisami prawa. p.p. 15	
Zagrożenie pożarowe:	Produkt w postaci ciekłej, niepalny. Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla.
Zagrożenie toksykologiczne:	Pomijalne, przy prawidłowym użytkowaniu.
Zagrożenie ekotoksykologiczne:	Pomijalne, przy prawidłowym użytkowaniu.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH


Charakter chemiczny: Wodna dyspersja żywic syntetycznych i wypełniaczy mineralnych.

Składnik stwarzający zagrożenie:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)*
ług sodowy 10 %	<0,5	1310-73-2	215-185-5	C	35

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

*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 3 ujęto w punkcie 16

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 06/2003 Data wydania:2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 10
	WEBER PG 211; WEBER 221; WEBER 231 – PŁYN GRUNTUJĄCY	

Strona/stron 2/7

4. PIERWSZA POMOC


Następstwa wdychania aerozolu:	
1.	Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
2.	W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - zapewnić pomoc lekarską.
Następstwa połknięcia:	
1.	Przepłukać usta. Podać 0,5 l wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów.
2.	Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - zapewnić pomoc lekarską.
Kontakt z oczami:	
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..
Kontakt ze skórą:	
1.	Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyścić mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć wodą a następnie wodą z łagodnym mydłem.
2.	Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zagrożenia pożarowe:	Produkt w postaci ciekłej, niepalny. Produktami spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla.
W przypadku pożaru w sąsiedztwie stosować:	<ul style="list-style-type: none"> • mgła wodna, • piana gaśnicza • gaśnice CO₂, • gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC.
Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa:	Unikać stosowania strumieni wody pod wysokim ciśnieniem.
Gaszenie pożaru:	Zalecane jest stosowanie mgły wodnej, o ile woda jest stosowana.
Sprzęt ochronny strażaków w warunkach dużego pożaru:	Pełne ubrania ochronne. Niezależne aparaty oddechowe.
Produkty spalania:	Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony indywidualnej:	Ubrania robocze ze zwartej tkaniny, rękawice z tworzywa powlekanego, buty robocze, okulary ochronne w szczelnej obudowie, ochrony dróg oddechowych przed aerozolami i aerozolami (filtr cząsteczkowy oznaczony kolorem białym i symbolem P 2).
Metody oczyszczania:	Zebrany ze środowiska produkt umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. Zalecane jest zbieranie rozlanego produktu za pomocą sorbentów mineralnych.
Zabezpieczenie środowiska:	Produkt nie stanowi ekologicznego problemu dla środowiska naturalnego.
Metody utylizacji:	Na drodze składowania w wyznaczonym miejscu lub wtórnego zagospodarowania - zgodnie z wymogami prawa.
Inne:	Napoczęte opakowania chronić przed działaniem czynników atmosferycznych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 06/2003 Data wydania:2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 10
	WEBER PG 211; WEBER 221; WEBER 231 – PŁYN GRUNTUJĄCY	

	Zabezpieczyć przed kontaktem z wodą, przed przedostaniem się do ścieków kanalizacji i wód bieżących.
--	--

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: <ul style="list-style-type: none"> • nie jeść, nie pić, nie zażywać lekarstw, • unikać bezpośrednich kontaktów z produktem, • unikać wdychania aerozoli, • przestrzegać zasad higieny osobistej, • stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.
Zapobieganie pożarom i wybuchom:	Produkt trudnopalny. Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.
Warunki bezpiecznych magazynów:	Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, ochronione przed wilgocią. Podłoże musi być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego. Pomieszczenia muszą być suche, czyste, często sprzątane.
Warunki magazynowania:	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. Chronić przed zmrożeniem. Niebezpieczeństwo ślizgania się po zanieczyszczonej produktem powierzchni. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości graniczne narażenia:

Obowiązujące w Polsce najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy:


Nr CAS	Składnik	NDS mg/m ³	NDSch mg/m ³
1310-73-2	wodorotlenek sodu	0,5	1,0

Obowiązujące w UE najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy:

CAS	Nazwa czynnika	Wartości dopuszczalne		Adnotacje
		8 godzin	Krótkoterminowe	
		mg/m ³	mg/m ³	
1310-73-2	wodorotlenek sodu	-	-	-

Rozwiązania techniczne:

Ochrony zbiorowe:	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 aerozoli.
Higiena pracy:	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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 06/2003 Data wydania:2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 10
	WEBER PG 211; WEBER 221; WEBER 231 – PŁYN GRUNTUJĄCY	

Strona/stron 4/7

	jeść, nie pić, nie zażywać leków podczas pracy. Na bieżąco usuwać produkt która wydostała się do środowiska. Niebezpieczeństwo ślizgania się po zanieczyszczonej produktem powierzchni.
--	---

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

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

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE


INFORMACJE OGÓLNE	
Postać fizyczna:	Ciecz.
Barwa:	Zgodna z wzornikiem.
Zapach:	Specyficzny - słabo wyczuwalny
WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA	
Wartość pH:	ok. 8
Temperatura wrzenia:	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia:	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy.
Wybuchowość:	Nie dotyczy.
Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:	Nie dotyczy.
Zawartość czynników utleniających:	Nie dotyczy.
Prężność par:	Minimalna.
Gęstość:	Brak danych.
Lepkość wg Brookfielda w 20 °C (mPas) :	Brak danych.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność i reaktywność:	Produkt prawidłowo przechowywana w warunkach normalnych jest substancją stabilną. Należy unikać wysokich temperatur i kontaktu z otwartym płomieniem. Unikać przemrożenia.
Produkty rozkładu:	Brak.
Produkty spalania:	Brak.
Zagrożenie polimeryzacją:	Nie występuje.
Właściwości korozyjne:	Brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Drogi narażenia:	Drogi pokarmowe, drogi odechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
Toksyczność ostra:	Brak danych.
Działanie miejscowe:	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 06/2003 Data wydania:2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 10
	WEBER PG 211; WEBER 221; WEBER 231 – PŁYN GRUNTUJĄCY	

Strona/stron 5/7

Kontakt ze skórą:	Działa podrażniająco.
Kontakt z oczami:	Może spowodować podrażnienia oczu.
Drogi oddechowe:	Może spowodować podrażnienia oczu.
Drogi pokarmowe(tylko przy większej ilości):	Działa podrażniająco na układ pokarmowy. Może powodować podrażnienie i wymioty.

Następstwa opóźnione i chroniczne:

Działanie uczulające:	Nie dotyczy.
Działanie rakotwórcze:	Nie dotyczy.
Działanie mutagenne:	Nie dotyczy.
Działanie na rozrodczość:	Nie dotyczy.
Działanie narkotyczne:	Nie dotyczy.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE


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

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania:		
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),		
Zawartość opakowania wg:		
rodzaju	08 01 12	Odpady farb i lakierów (bezrozpuszczalnikowych)
Opakowania wg:		
rodzaju	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych.
Sposób likwidacji		
Wywozić na wysypiska dla odpadów specjalnych.		
Nie może być utylizowane wraz z odpadkami domowymi.		

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	NR: 06/2003 Data wydania:2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 10
	WEBER PG 211; WEBER 221; WEBER 231 – PŁYN GRUNTUJĄCY	

Strona/stron 6/7

C. Transport lotniczy (IATA-DGR)

Nr UN: -

Klasa: -

Grupa pakowania: -

Nalepka ostrzegawcza wg IATA: -

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.

Informacje na etykietach dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Nazwa artykułu:

Płyn gruntujący weber PG211

Płyn gruntujący weber PG221

Płyn gruntujący weber PG231

Atest higieniczny: Nr 351/PB/251/584/2001, Nr 101/PB/251/185/2001, Nr 57/779/64/2005

Podstawa dopuszczenia do obrotu:


1., 2.AT-15-3062/2005 - Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

3.AT-15-5320/2001 - Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania	
S 1/2	Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
S 26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S 29	Nie wprowadzać do kanalizacji.
S 36/37	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne.

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);
- 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;

	<p align="center">KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II</p>	<p align="right">NR: 06/2003 Data wydania:2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 10</p>
WEBER PG 211; WEBER 221; WEBER 231 – PŁYN GRUNTUJĄCY		Strona/stron 7/7

- 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

Znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 2 i 3	
R 35	Powoduje poważne oparzenia.
Porady szkoleniowe:	
Zapoznać się z kartą charakterystyki przed użyciem.	
Normy na sprzęt ochronny:	
PN-EN 141:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie;
PN-EN 20344:2005(U)	Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.
PN-EN 166:2005	Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.;
PN-EN 374-1:2005	Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.
PN-EN 374-2:2005	Terminologia i wymagania
PN-EN 374-3:2005	Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.
PN-EN 14605:2005(U)	Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów;
PN-EN 14605:2005(U)	Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);
Powietrze na stanowiskach pracy	
PN-EN 1540:2004	Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia
PN-EN 689:2002	Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
Inne informacje:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty charakterystyki. • Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co 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 e-mail: 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. 	

* * * * *