

# Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r., Nr 215, poz. 1588).



Sopro MNW 706

Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 19 października 2009

## 1. Identyfikacja preparatu

### Identyfikacja producenta i importera

Nazwa preparatu

**Sopro MNW 706**  
**Koncentrat do pielęgnacji kamieni naturalnych**

Opis

Preparat jest wodną dyspersją anionowych środków powierzchniowo-czynnych.

Zastosowanie

Preparat do pielęgnacji naturalnego marmuru.

### Identyfikacja producenta i importera

**Dystrybutor:** Sopro Polska Sp. z o.o.  
Platan Park II  
ul. Poleczki 23 F  
02-822 Warszawa  
Tel: +48-22 335-23-00  
Fax: +48-22 335-23-09  
e-mail: [biuro@sopro.pl](mailto:biuro@sopro.pl)  
[www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)

### Telefony alarmowe:

Sopro Polska Sp. z o.o. **041 346 56 59** (w godz. urzędowania przedsiębiorstwa)  
Straż pożarna 998  
Pogotowie ratunkowe 999  
Ogólnopolski telefon alarmowy **112**  
E-mail: [kch@sopro.pl](mailto:kch@sopro.pl)

## 2. Identyfikacja Zagrożeń

### Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Według oceny producenta (oryginalna karta preparatu) oraz danych, którymi dysponuje, produkt nie stanowi zagrożenia dla ludzi i środowiska, nie jest preparatem niebezpiecznym, jeżeli jest stosowany zgodnie z zaleceniami. Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu.

Sprawdzić odporność podłoża na działanie preparatu przed zastosowaniem.

## 3. Skład i informacja o składnikach

### Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Składnik	nr CAS	nr WE	% wag.	Symbol	Zwroty R <sup>#</sup>
anionowe środki powierzchniowo-czynne	-----	-----	<5	Xi	38-41

# - określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

## 4. Pierwsza pomoc

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r., Nr 215, poz. 1588).

Sopro MNW 706



Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 19 października 2009

### Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

- Wdychanie:** wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej.
- Kontakt ze skórą:** zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę wytrzeć chusteczką papierową lub celulozą a następnie zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Jeżeli wystąpi podrażnienie lub zaczerwienienie skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami:** wyjąć szkła kontaktowe, natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpiło podrażnienie należy się skonsultować się z lekarzem.
- Połknięcie:** nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Następnie wypić dużą ilość wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.
- Wskazówki dla lekarzy:** brak.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Zalecane środki gaśnicze

Produkt jest niepalny. Środki gaśnicze dostosować do otoczenia. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, nawet po ugaszeniu ognia, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia. Pozostałości po pożarze i skażona woda gaśnicza muszą być utylizowane zgodnie z lokalnym urzędowymi przepisami.

Należy ustalić zasady zabezpieczenia terenu i jego uporządkowania. Należy przestrzegać lokalnego planu postępowania w sytuacjach wyjątkowych.

### Zabronione środki gaśnicze

Brak.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, żrące lub drażniące gazy.

### Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia. Należy oczyścić teren w pobliżu pożaru i zastosować środki uniemożliwiające rozprzestrzenianie się pożaru. Należy postępować zgodnie z miejscowym planem działania w sytuacjach niebezpiecznych.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Indywidualne środki ostrożności

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Zakładać ubranie ochronne i okulary. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narażenia.

# Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r., Nr 215, poz. 1588).

Sopro MNW 706



Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 19 października 2009

## Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku przedostania się produktu do środowiska zawiadomić odpowiednie władze.

## Metody oczyszczania

Produkt przysypać obojętnym chemicznie materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca), zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię umyć wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się zanieczyszczonej wody do kanalizacji. Pomieszczenie dokładnie przewietrzyć.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Postępowanie z preparatem

Stosować zwykle przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Stosować profilaktyczną ochronę skóry kremem ochronnym do skóry. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać mgły/oparów preparatu. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Trzymać z daleka od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

### Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach w chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed przegrzaniem i bezpośrednim światłem słonecznym. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w  $\text{mg}/\text{m}^3$  w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

Parametry kontroli (NDS, NDSch, NDSP): nieustalone

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002 r., Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005 r.).

### Środki ochrony indywidualnej

- Ogólne: w miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała oraz do płukania oczu (prysznic bezpieczeństwa i fontanny do płukania oczu). Należy dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt.
- Układu oddechowego: nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z instrukcją użytkowania. Stosować odpowiednie urządzenia ochrony dróg w warunkach narażenia na mgły preparatu.
- Rąk: stosować rękawice ochronne. Producent zaleca stosowanie rękawic z kauczuku nitylowego, PCW (polichlorek winylu). Ponieważ czas perforacji zależy od wielu czynników, np. częstotliwości kontaktu i temperatury,

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r., Nr 215, poz. 1588).

Sopro MNW 706



Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 19 października 2009

Oczu i twarzy: grubość rękawic należy odpowiednio dobrać. Nie stosować rękawic ze skóry ani z tkaniny.  
Skóry: nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z instrukcją użytkowania. stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon).

---

### 9. Właściwości fizykochemiczne

#### Postać fizyczna

Stan skupienia: ciecz o dużej lepkości  
Barwa: zielona  
Zapach: swoisty, wyczuwalny

pH (23°C) 9-12

#### Charakterystyczne temperatury

Wrzenia: > 90°C  
Topnienia: Nie oznaczono.  
Punkt zapłonu: Nie dotyczy.  
Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.  
Samozapłonu: Produkt nie ulega samozapłonowi

#### Granice wybuchowości

Górna: Nie dotyczy.  
Dolna: Nie dotyczy.

#### Właściwości utleniające

Nie dotyczy.

#### Prężność par

Nie oznaczono.

#### Gęstość

1,0 g/cm<sup>3</sup> (w 20°C)

#### Rozpuszczalność

W wodzie: miesza się całkowicie.

#### Lepkość dynamiczna

nie oznaczono

---

### 10. Stabilność i reaktywność

#### Warunki, których należy unikać

Brak, jeżeli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami.

#### Materiały, których należy unikać

Brak.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w zalecanych warunkach przechowywania. W przypadku pożaru – tlenek węgla, dwutlenek węgla.

---

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r., Nr 215, poz. 1588).

Sopro MNW 706



Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 19 października 2009

### 11. Informacje toksykologiczne

#### Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Brak danych dla preparatu.

#### Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Brak.

#### Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: nie powoduje podrażnień układu oddechowego i błon śluzowych.

Kontakt ze skórą: nie powoduje podrażnień ani uczuleń.

Kontakt z oczami: produkt nie powoduje podrażnienia oczu.

Połknięcie: połknięcie małych ilości na skutek zabrudzonych palców nie powinno wywołać żadnych negatywnych skutków dla zdrowia. Połknięcie większej ilości może wywołać dolegliwości żołądkowe.

### 12. Informacje ekologiczne

#### Wpływ preparatu na środowisko

W ocenie producenta produkt jest mało szkodliwy dla środowiska wodnego.

#### Ekotoksyczność

Nie należy jednak dopuścić do przedostania się preparatu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby.

### 13. Postępowanie z odpadami

#### Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać razem z odpadami gospodarczymi, nie wylewać do kanalizacji.

#### Kod odpadu:

07 06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków
07 06 99	Inne niewymienione odpady

#### Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Opróżnione z pozostałości produktu opakowania mogą być oddane do recyklingu. Opakowania z pozostałościami produktu muszą być utylizowane tak jak produkt.

### 14. Informacje o transporcie

#### Klasyfikacja i oznakowanie

Zgodnie z Ustawą o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych produkt nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r., Nr 215, poz. 1588).

Sopro MNW 706



Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 19 października 2009

### Oznakowanie opakowań (etykieta):

## Sopro MNW 706 Koncentrat do pielęgnacji kamieni naturalnych

<b>Znak:</b>	Nie jest wymagany
<b>Składniki niebezpieczne:</b>	Brak
<b>Zwroty zagrożenia:</b>	Brak.
<b>Zwroty bezpieczeństwa</b>	S 2 chronić przed dziećmi.
<b>Inne napisy:</b>	Brak.

### Przepisy prawne, na podstawie których została sporządzona niniejsza karta charakterystyki:

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II;
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenia GHS)
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350, Dz.U. Nr 125, poz. 1367 z 2001 r., Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 142, poz. 1187 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004r., Dz.U. Nr 179, poz. 1485 z 2005r., Dz.U. Nr 20, poz. 106 z 2009 r.)
- 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 z 2003 r., zmiany: Dz.U. Nr 243 poz. 2440 z 2004, Dz.U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., Dz.U. Nr 43, poz. 353 z 2009 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439)
- 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 z 2005 r.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, zmiana: Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz. 1808 z 2004 r., Dz.U. Nr 90 poz. 757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r., Dz.U. 2006 Nr 249, poz. 1834, Dz.U. 2007r. Nr 176, poz. 1238, Nr 192, poz. 1381.).

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r., Nr 215, poz. 1588).

Sopro MNW 706



<b>Data sporządzenia: 23 maja 2003</b>	<b>Data aktualizacji: 19 października 2009</b>
----------------------------------------	------------------------------------------------

- Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej, dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2005, nr 178, poz. 1481).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, zmiany: Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092).
- Rozporządzenie 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 z 1996 roku poz.332).
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz.U. 2007 nr 39 poz. 252).
- Rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów 2004, (Dz. U. nr 168 poz. 1762 z 2004 r., ze zmianami Dz. U. nr 39 poz. 372 z 2005 r.).
- Rozporządzenie 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).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U.2005 nr 16 poz. 138).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004, nr 907/2006 z 20 czerwca 2006 i nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009).
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive - Dyrektywa 2004/73/EC (29<sup>th</sup> ATP), Dyrektywa 2008/58/WE (30<sup>th</sup> ATP), Dyrektywa 2009/2/WE (31<sup>st</sup> ATP).
- Restrictions on the marketing and use Directive, Directive 76/769/EEC in its current version.

### 16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została uaktualniona na podstawie danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 23.09.2006r) i zgodnie z najnowszymi przepisami. **Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją: pkt. 1, 2 i 3 (zamiana), 9, 13**  
**Zastępuje kartę z dnia: 16.06.2006**

Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów.

Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości tego produktu.

Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Zwroty zagrożenia:

R 38 działa drażniąco na skórę

R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r., Nr 215, poz. 1588).

Sopro MNW 706



Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 19 października 2009

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) wprowadzenie preparatu Sopro MNW 706 do obrotu rynkowego na terytorium Rzeczypospolitej **nie wymaga** poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.