

1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja producenta i importera

Nazwa preparatu

Sopro MNW 706
Koncentrat do czyszczenia i konserwacji 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
www.sopro.pl

Telefon alarmowy: 041 346 56 59 (w godz. 8.00-16.00)
E-mail: 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 [#]
Polietoksylované sole sodové siarčanův alkoholi o dĺužosci łańcucha C12 do C18; Anionowy środek powierzchniowo-czynny	161074-78-8	500-512-9	<5	Xi	38-41

- określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Wdychanie: wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące

Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 17 stycznia 2011

Kontakt ze skórą:	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. 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 gąszczelną 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.

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 okrzemkowa, 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 mg/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 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. Nr 161 poz. 1142 z 2007 r.; Dz.U. Nr 105 poz. 873 z 2009; Dz.U. 2010 nr 141 poz. 950)

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 nitrylowego, PCW (polichlorek winylu). Ponieważ czas perforacji zależy od wielu czynników, np. częstotliwości kontaktu i temperatury, grubość rękawic należy odpowiednio dobrać. Nie stosować rękawic ze skóry ani z tkaniny.
Oczu i twarzy:	nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z instrukcją użytkowania.
Skóry:	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/cm³ (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.

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.

Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 17 stycznia 2011

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 recydingu. 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

Oznakowanie opakowań (etykieta):

Znak: Nie jest wymagany
Produkt Zawiera: Anionowy środek powierzchniowo czynny - 15%-30%
Zwroty zagrożenia: Brak.
Zwroty bezpieczeństwa S 2 chronić przed dziećmi.

Karta dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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

Data sporządzenia: 23 maja 2003

Data aktualizacji: 17 stycznia 2011

- również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1);
2. Rozporządzenia 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 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353)
 3. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami, w tym: Ustawą z dnia 9 stycznia 2009r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106)
 4. 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.)
 5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 nr 173 poz. 1679) ze zmianami z dnia 9 listopada 2004r. (Dz.U. 2004 nr 260 poz. 2595) i 5 marca 2009r. (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439);
 6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i programów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U 2010 nr 83 poz. 544)
 7. 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 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. Nr 161 poz. 1142 z 2007 r.; Dz.U. Nr 105 poz. 873 z 2009; Dz.U. 2010 nr 141 poz. 950).
 8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137, poz. 984 z 2006r)
 9. 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. nr 136, poz. 964 z 2006r)
 10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z 2001 r., z późniejszymi zmianami)
 11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);
 12. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami
 13. 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. 2009 nr 27 poz. 162).
 14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, zmiany: Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092).
 15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451, Dz.U. 2001 nr 128 poz.1405, Dz.U. 2010 nr 240 poz. 1611)
 16. Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)
 17. 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) ze zmianą (Dz.U. 2007 nr 241 poz. 1772).
 18. Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004 i nr 907/2006 z 20 czerwca 2006).

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została uaktualniona na podstawie danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 23.09.2009r) i zgodnie z najnowszymi przepisami. **Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją: pkt. 1**
Zastępuje kartę z dnia: 13.05.2010

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

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.