

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. REAQH

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Nazwa handlowa: COLORSIL
1.2.	Zastosowanie preparatu: Silikon do kwarcogranitów
1.3.	Identyfikacja przedsiębiorstwa:
	Dystrybutor: INTERSTONE Sp. z o.o Ul.Słowackiego 4c/14 34-120 Andrychów
1.4.	Telefon alarmowy: (046) 857-24-47 (pon-pt w godz.8-18)
1.5	e-mail : interstone@interstone.pl osoba odpowiedzialna :Sławomir Hardy

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ	
Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów. Nie stwarza zagrożeń dla zdrowia i środowiska.	

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH							
Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:							
Lp.	Nazwa substancji:	Zawartość: [%]	Nr Indeksowy:	Nr CAS:	Nr WE:	Symbol	Zwroty R
1.	Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa);Fracja naftowa-niespecyfikowana	12,5-20 %	649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8	Xn,	R65
2.	Metylotrimetoksylan	3-5%	-	1185-55-3	214-585-0	F, Xi	R11, R36/38
3.	Aminofunctional oligosiloxane	1-3%	-	749886-39-3	-	C	R34
4.	Metanol	0,25-0,5%	603-001-0-X	67-56-1	200-659-6	F,T	R11,R23/24/25, R39/23/24/25
Brzmienie zwrotów R– patrz p. 16.							

4. PIERWSZA POMOC	
4.1. Wdychanie:	
-	w przypadku narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
-	w przypadku wystąpienia niepokojących objawów zwrócić się o pomoc lekarską
4.2. Kontakt z oczami:	
-	skażone oczy płukać, przy rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki
-	w przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem
-	nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską
-	w przypadku gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je
-	w razie podrażnienia zwrócić się o pomoc lekarską
4.3. Kontakt ze skórą:	
-	zdejmować zanieczyszczoną odzież
-	zanieczyszczone miejsce umyć dużą ilością wody z mydłem, a następnie dokładnie spłukać wodą
-	w przypadku wystąpienia niepokojących objawów zwrócić się o pomoc lekarską
4.4. Spożycie:	
-	wypłukać usta dużą ilością wody
-	skonsultować się z lekarzem

<p>5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</p> <p><u>5.1. Zagrożenia pożarowe:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego <p><u>5.2. Środki gaśnicze:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ogólnie dostępne środki gaśnicze

<p>6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</p> <p><u>Środki ochrony osobistej:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - unikać kontaktu z uwalniającym się produktem - zapewnić odpowiednie przewietrzenie - używać rękawic ochronnych , odzieży i obuwia <p><u>Metody oczyszczania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego - zebrać mechanicznie do właściwie oznakowanego, zamykanego pojemnika; - przekazać do utylizacji

<p>7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE</p> <p>7.1. Postępowanie z preparatem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - unikać bezpośredniego kontaktu - podczas pracy z preparatem należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja ogólna pomieszczenia i miejscowa wywiewna); nie dopuszczać do powstania stężeń par i aerozoli preparatu w powietrzu przekraczających wartości normatywów higienicznych; zapobiegać powstawaniu aerozoli - postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy - nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z preparatem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk <p>7.2. Magazynowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - produkt magazynować w suchych, chłodnych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach - produkt przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach

<p>8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ</p> <p>8.1. Wartości graniczne narażenia:</p> <p><u>Najwyższe dopuszczalne stężenia:</u></p> <p>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 2002r.) ze zmianą (Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r. i Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r. i Dz.U. nr 161 poz. 1142 z 2007r.)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa składnika</th> <th>NDS [mg/m³]</th> <th>NDSCh [mg/m³]</th> <th>NDSP [mg/m³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metanol[CAS:67-56-1]</td> <td>100</td> <td>300</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>8.2. Kontrola narażenia:</p> <p><u>Metody oceny narażenia w środowisku pracy:</u></p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 644 z 2005r.) ze zmianą (Dz.U. nr 241, poz. 1772 z 2007r.).</p> <p><u>Środki ostrożności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odpowiednia wentylacja pomieszczenia, w którym produkt jest przechowywany lub z produktem się pracuje - unikaj kontaktu ze skórą , oczami i odzieżą - nie jeść i nie pić , nie palić tytoniu podczas stosowania produktu - Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy; przestrzegać zaleceń zawartych w informacji technicznej dostarczonej przez producenta. <p><u>Ochrona układu oddechowego:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - w przypadku niewystarczającej wentylacji maska z pochłaniaczem wielogazowym <p><u>Ochrona rąk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - rękawice ochronne z tworzywa 	Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Metanol[CAS:67-56-1]	100	300	-
Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]					
Metanol[CAS:67-56-1]	100	300	-					

<u>Ochrona oczu:</u>	
- okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy, gogle ochronne lub maska osłaniająca twarz	
<u>Ochrona skóry:</u>	
- ubranie ochronne	
Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.	

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	
postać, wygląd	pasta
zapach:	alkoholowy
Gęstość względna:	ca. 0,99 g/cm ³
Rozpuszczalność :	nie rozpuszczalny
Rozpuszczalność w wodzie:	nie mieszalny (<10%)
Lepkość kinematyczna:	>7 mm ² /s (40 °C)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	
Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.	
10.1. Warunki, których należy unikać:	
- brak	
10.2. Czynniki, których należy unikać:	
- w reakcji z wodą wydzielają się niewielkie ilości metanolu	

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:	
<u>Zagrożenia dla zdrowia:</u>	
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu nie powoduje on skutków szkodliwych dla zdrowia.	

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE	
<u>Zagrożenia dla środowiska:</u>	
- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska	
Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.	
12.1. Ekotoksyczność:	
- Brak danych.	

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.Nr 662,poz.628) z późniejszymi zmianami.	
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.Nr 63,poz.638) z późniejszymi zmianami.	
<u>Odpad produktu</u>	
- Niszczyć przez spalenie zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.	
<u>Opakowanie:</u>	
- Opróżnione z resztek produktu może być powtórnie użyte	

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE	
Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie.	
<u>Dalsze informacje:</u>	
- chronić przed wilgocią	
- nie przewozić razem z żywnością , kwasami i zasadami	

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH	
Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.	

Produkt nie wymaga znakowania zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG i 1999/45/WE i Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr.173,poz.1679 ze zm.Dz.U.2004 Nr 260,poz.2595).

Obowiązujące przepisy:

- 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 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 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 3 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 4 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 4 lipca 2006r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy- Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 129 poz. 902 z 2006r.)
- 6 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 128 poz. 1348 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173 poz. 1679 z 2003r.) ze zmianą z dnia 9 listopada 2004r. (Dz.U. nr 260 poz. 2595 z 2004r.) z uwzględnieniem Dyrektywy Komisji 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006r.
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) z zmianą z 4 września 2007r. (Dz.U. nr 174 poz. 1222)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. nr 215 poz. 1588 z 2007r.)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 201 poz. 1674 z 2005r.)
- 12 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.) ze zmianą (Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r. i Dz.U. nr 161 poz. 1142 z 2007r.)
- 13 Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178 poz. 1481 z 2005r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 91 poz. 811 z 2002r.)
- 16 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa (Dz.U. nr 121 poz. 836 z 2006r.)
- 17 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. nr 127 poz. 1092 z 2002r.)
- 18 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)
- 19 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. nr 69 poz. 332 z 1996r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 37 poz. 451 i Dz.U. nr 128 poz. 1405 z 2001r.)
- 20 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. nr 200 poz. 2047 z 2004r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 136 poz. 1145 z 2005r.)
- 21 Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających produkty (Dz.U. nr 168 poz. 1762 z 2004r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 39 poz. 372 z 2005r. Dz.U. nr 127 poz. 887 z 2006r. i Dz.U. nr 190 poz. 1163 z 2008r.)
- 22 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. nr 280 poz. 2771 z 2004r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 160 poz. 1356 z 2005r.)
- 23 Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. nr 179, poz. 1485 z 2005r.) ze zmianą (Dz.U. nr 120, poz. 826 z 2006 oraz Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotyków (Dz.Ur. WE L 047 z dnia 18.02.2005) i Rozporządzenia (WE) i Rady Nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004r. określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz.Ur. WE L 22 z 26.01.2005., str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne z 2005r., t. 48, str. 1).

16. INNE INFORMACJE

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

- R11 Wysoce łatwopalny
- R34 Powoduje oparzenia
- R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę
- R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
- R39/23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu;
- R65 Działa szkodliwie ; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.