



Data wydania: 12.10.2005

KARTA CHARAKTERYSTYKI 007/2005/ver 1

opracowano zgodnie z Dz.U. Nr 2 poz.8 z 2005

SOL

fotokatalityczna farba transparentna do zastosowań zewnętrznych

1. Identyfikacja preparatu

Nazwa preparatu: SOL

Zastosowanie: transparentna farba do pokrywania powierzchni zewnętrznych wykonanych między innymi z granitu, piaskowca, marmuru, ceramiki, cegły; wskazana do zabezpieczania ornamentów, rzeźb, pomników

Dystrybutor: Ecofair Sp. z o.o.
ul. Złota 44/46, 00-120 Warszawa
tel. 22/32-94-201

2. Skład i informacja o składnikach

Dyspersja wodna na bazie krzemu potasu i ditlenku potasu.

Nazwa chemiczna	%wag.	CAS nr	EINECS nr
Ditlenek tytanu	min 15	13463-67-7	236-675-5
Kwas azotowy HNO ₃	>5	7697-37-2	231-714-2

3. Identyfikacja zagrożeń

Brak określenia niebezpieczeństw. Produkt nie jest surowcem niebezpiecznym w świetle rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201 poz. 1674 z 28.09.2005r.)

4. Pierwsza pomoc

Ogólne: W przypadku wątpliwości lub kiedy objawy utrzymują się przez dłuższy czas skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie: Zapewnić świeży dopływ powietrza.

Połknięcie: Intensywnie płukać usta czystą wodą, przy długotrwałych dolegliwościach udać się do lekarza

Kontakt ze skórą: Zdjąć brudną odzież i dokładnie umyć skórę wodą z mydłem lub innym środkiem do oczyszczania skóry.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przepłukać gałkę oczną czystą, świeżą wodą, przy utrzymującym się podrażnieniu udać się do lekarza specjalisty.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Produkt nie jest palny. Wszystkie popularne środki gaśnicze nadają się do stosowania w razie pożaru.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Indywidualne środki ostrożności: brak szczególnych wskazań

Sposoby ochrony środowiska: Nie dopuścić żeby preparat dostał się do kanalizacji lub do obiegu wodnego.

Sposoby czyszczenia: Starannie zebrać rozlany produkt do pojemnika przy użyciu wilgotnego lub chłonnego materiału.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Postępowanie z preparatem: Unikać kontaktu preparatu z oczami, po użyciu szczelnie zamknąć pojemnik z farbą. Nie przechowywać razem z żywnością i napojami.

Składowanie: Magazynować w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze 5-40°C, w suchym i przewiewnym miejscu, chronić przed mrozem i silnym promieniowaniem słonecznym. Produkt nie jest palny.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Wartości graniczne: brak

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych: Pracownicy powinni nosić odpowiedni sprzęt indywidualnej ochrony dróg oddechowych w przypadku, gdy preparat jest наносzony metodą natryskową. W innym przypadku ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona rąk: W czasie pracy nosić odpowiednie rękawice ochronne. Jeśli dojdzie do kontaktu preparatu ze skórą należy umyć ręce wodą z mydłem lub innym środkiem przeznaczonym do mycia skóry. Po zakończeniu pracy ręce można wysmarować kremem ochronnym.

Ochrona oczu i twarzy: Unikać kontaktu preparatu z oczami. Należy nosić okulary chroniące oczy przed ochlapaniem preparatem.

Ochrona skóry: W czasie pracy nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku kontaktu preparatu ze skórą należy zdjąć odzież, a następnie umyć skórę wodą z mydłem lub innym środkiem przeznaczonym do oczyszczania skóry.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

Dane ogólne:

Postać: płynna

Kolor: biały lub dowolny z palety kolorów

Zapach: charakterystyczny

Parametry:

Ciężar właściwy: 1,43g/cm³

Ph: 11,5

Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie

Palność: produkt niepalny

10. Stabilność i reaktywność.

W normalnych warunkach opisywany produkt jest stabilny.

Warunki, których należy unikać: Należy unikać temperatur poniżej 5°C lub powyżej 40 °C, chronić przed mrozem oraz silnym promieniowaniem słonecznym.

Niebezpieczne produkty rozkładu: W przypadku spalenia mogą powstać szkodliwe produkty rozkładu tj. dym, tlenek węgla i dwutlenek węgla.

11. Informacje toksykologiczne.

W normalnych warunkach składowania i stosowania, pod warunkiem unikania nadmiernego kontaktu, istnieje niskie ryzyko zagrożenia zdrowia.

Kontakt ze skórą i oczami: Kontakt z oczami może powodować podrażnienie. Dłuższy lub nadmierny kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień.

12. Informacje ekologiczne.

Nie występuje zagrożenie ekologiczne.

13. Postępowanie z odpadami.

Zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi preparat może być składowany w nadającym się do tego miejscu.

14. Informacje o transporcie.

Według reguł ADR/RID, IMO oraz ICAO preparat nie jest niebezpiecznym towarem transportowym.

15. Przepisy.

Klasyfikacja według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 (Dz.U. Nr 201 poz. 1674)

16. Inne informacje.

Informacje te są zgodne z wiedzą i przekonaniem Ecofair Sp. z o.o. oraz prawidłowe i właściwe na dzień wystawienia. Punktem wyjścia do opracowania powyższych danych były informacje od producenta oraz związana z tematem literatura.