

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (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) (Dz.Urz.UE L396 z dnia 30 grudnia 2006 z późniejszymi zmianami).

1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa mieszanki

Farba polikrzemianowa Platinum SP-FP
Elewacyjna, dyspersyjna farba polikrzemianowa

Importer/Dystrybutor

Termo Organika Sp. z o.o.
ul. Bolesława Prusa 33
30-117 Kraków

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki

kch@termoorganika.com.pl

Telefon alarmowy

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi:
(42) 657 99 00, (42) 631 47 67 (całodobowo)

Data sporządzenia 25.03.2009 r.

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja mieszanki zgodna z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004r. Nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007, Dz. U. 2009 nr 43 poz. 353).

Klasyfikacja produktu

Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.

Opakowania jednostkowe produktu nie wymagają znakowania ostrzegawczego - patrz punkt 15

3. Skład i informacja o składnikach

Klasyfikacja substancji zgodna z tabelą 3.2 załącznika VI Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004r. Nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007, Dz. U. 2009 nr 43 poz. 353).

Skład

Mieszanka wodna niskoalkalicznego potasowego szkła wodnego, dyspersji kopolimeru akrylowego, z dwutlenkiem tytanu (barwnymi pigmentami nieorganicznymi) oraz środkami pomocniczymi pochodzenia organicznego.

Według producenta mieszanka nie zawiera substancji niebezpiecznych w ilościach wyższych od odpowiednich stężeń granicznych lub substancji, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

4. Pierwsza pomoc

Po wdychaniu

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Osobę poszkodowaną trzymać w ciepłe i zapewnić wypoczynek.

Kontakt ze skórą

Umyć wodą z ogólnie dostępnymi środkami higieny (mydła, pasty itp.).

Kontakt z oczami

Przemywać oczy strumieniem wody przez okres ok. 10 min, w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Połyknięcie

Przemyć usta wodą, skonsultować się ze specjalistą.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zagrożenie pożarowe i wybuchowe

Brak.

Środki gaśnicze

-

Środki zabronione

-

Zagrożenie ze strony materiału, produktów, spalania lub gazów

Brak

Wyposażenie ochronne:

Brak specjalnych wymagań.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Przestrzegać przepisów BHP. Przed czyszczeniem należy zastosować odpowiednie środki ochronne.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych.

Metody oczyszczania

Zebrać mechanicznie do szczelnie zamykanego pojemnika. Pozostałość zmyć wodą. Usuwać zgodnie z przepisami punktu 13.

7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

Postępowanie z mieszaniną

Przestrzegać przepisów BHP. Zachować rozsądną staranność i ostrożność. Ostrzec pracowników o niebezpieczeństwach związanych z obsługą wyrobu.

Uwagi dotyczące ochrony przed pożarem i eksplozją

Brak.

Magazynowanie

Uwagi dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Środki techniczne

Patrz punkt 7. Należy udostępnić ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu. Ochrona osobista powinna być dobrana do warunków panujących w środowisku pracy przez specjalistę ds. BHP lub lekarza przemysłowego.

Parametry kontroli narażenia

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005r nr 212 poz. 1769, Dz. U. Nr 161, poz. 1142, 2007):

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Nie dotyczy

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów

- PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.
- PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

Środki ochrony indywidualnej

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Odzież zanieczyszczoną natychmiast zdjąć. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W trakcie obchodzenia się z produktem nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać kontaktu z oczami, skórą i błoną śluzową.

Ochrona dróg oddechowych

Nie określono.

Ochrona rąk

Nie określono.

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku preparatu, który jest mieszaniną wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona oczu

W przypadku możliwości kontaktu używać okularów ochronnych, naczołek z tarczą ochronną.

Ochrona ciała

Należy stosować ubrania robocze.

Dobór dodatkowych środków ochrony jak fartuch, obuwie itp. zależy od wielkości narażenia i rodzaju przeprowadzanych operacji.

UWAGA

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173).

Pracodawca jest obowiązany 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.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu 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 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma:	Gęsta ciecz
Kolor:	Biały lub zgodny ze wzorem
Zapach:	Wyczuwalny, charakterystyczny
Gęstość:	ok. 1500 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Częściowo rozpuszczalny
Wartość pH:	8-9
Temperatura zapłonu:	-
Temperatura topnienia:	-
Zawartość rozpuszczalników:	ok. 3%
Prężność par:	nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury - niebezpieczne produkty rozkładu takie jak tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu i dym.

Materiały, których należy unikać

Mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze

Niebezpieczne reakcje

Brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu i dym.

11. Informacje toksykologiczne

Efekt narażenia krótkotrwałego: Brak

Efekt narażenia przewlekłego lub powtarzalnego: Brak

12. Informacje ekologiczne

Brak dostępnych danych.

13. Postępowanie z odpadami

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62/2001, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63/2001, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr. 112, poz. 1206):

Kod odpadu

08 01 20 (produkt)
15 01 02 (opakowanie)

Najlepszym sposobem postępowania z odpadem jest przekazywanie do uprawnionego zakładu odzysku lub spalania.

Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być zgodne z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

14. Informacje o transporcie

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID: Nieklassyfikowany.

Transport morski IMDG/IMO: Nieklassyfikowany.

Transport lotniczy ICAO/IATA: Nieklassyfikowany.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

USTAWA z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami)

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)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 nr 171 poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 nr 243 poz. 2440 i Dz. U. 2007 Nr 174 poz. 1222, Dz. U. 2009 nr 43 poz. 353)

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 69/1996, poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173)

Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) wraz z kolejnymi zmianami załączników A i B publikowanymi w formie Oświadczeń Rządowych w Dzienniku Ustaw RP

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833 ze zmianami Dz. U. 2005 nr 212 poz. 1769, Dz. U. 2007 nr 161 poz. 1142).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129, poz.844 wraz z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 2003 nr 173 poz. 1679 ze zmianami Dz. U. 2004 nr 260 poz. 2595)

Rozporządzenie 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. (Dz. Urz. UE L353 z dnia 31 grudnia 2008r.)

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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji – składników mieszaniny nie została dokonana.

Symbole i napisy ostrzegawcze: Nie dotyczy.

Zwroty zagrożenia – R: Nie dotyczy.

Zwroty bezpieczeństwa – S: Nie dotyczy.

16. Inne informacje

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia dotyczących składników mieszaniny: --

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Karta charakterystyki mieszaniny została sporządzona na podstawie karty charakterystyki w języku polskim z dnia 01.12.2007 r. dostarczonej przez producenta, informacji z baz danych ChemIDplus, ESIIS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o. - www.ekofutura.com.pl