

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH

1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa.

Nazwa preparatu:	STYROTON P
Zastosowanie:	do wykonywania warstwy dekoracyjnej na styropianie.
Identyfikacja przedsiębiorstwa:	PPHU STYRO Jacek Przetakiewicz
Siedziba:	ul. Wschodnia 84a, 95-054 Ksawerów. tel.: 0 510 050 069 (godz. 9:00 – 17:00)
Telefon alarmowy:	998 (Straż Pożarna) całodobowo
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej:	jacek@styro.pl
Data opracowania karty:	26.06.2008
Data nowelizacji:	06.10.2017

2. Identyfikacja zagrożeń.

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

- 2.1.1** Zgodnie z Rozporządzeniem (EC) Nr 1272/2008
-
- 2.1.2** Zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE
Xi – drażniący,
R36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

2.2 Elementy oznakowania

- 2.2.1** Zgodnie z Rozporządzeniem (EC) Nr 1272/2008
-
- 2.2.2** Zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE

Oznakowanie na etykiecie

Zgodnie z Rozporządzeniem (EC) Nr 1272/2008 - brak

Zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE

Identyfikacja: **STYROTON P**

Symbole ostrzegawcze: Xi



Xi- drażniący.

Określenia zagrożenia (R):

- R 36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
- S 2 - Chronić przed dziećmi
- S 22 - Nie wdychać pyłu.
- S 25 - Unikać zanieczyszczenia oczu.
- S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S 36 - Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P102 - Chronić przed dziećmi.
- P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
- P280 - Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną.
- P206 - Nie wdychać pyłu.
- P305+ P351+ P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
- P301 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- EUH208 - Zawiera cement portlandzki. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszaniny (składnika A i B) nie spełniają kryteriów dla PBT i vPvB zgodnych z załącznikiem XII REACH

Zagrożenie fizykochemiczne

nieznane.

Zagrożenie dla zdrowia

Produkt jest drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
Objawy i skutki negatywnego działania produktu – patrz pkt 11.

Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

3. Skład i informacja o składnikach.

Lp.	Nazwa	Zawartość	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja
1.	Cement portlandzki*	<35%	65997-15-1	266-043-4	-	Xi, R36/37/38, R43

*) substancja nie występuje w wykazie substancji niebezpiecznych przedstawionych w Tabeli A w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 14 października 2005 r. (Dz. U. Nr 201 poz. 1674 z późniejszymi zmianami) w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.

4. Pierwsza pomoc.

Wskazówki ogólne

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać etykietę lub opakowanie produktu. Nie stosować żadnych odtrutek ani środków zobojętniających, które nie są zalecane w poniższej karcie lub przez lekarza.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Przedstawić personelowi medycznemu, o ile to możliwe, etykietę lub kartę charakterystyki.

Zanieczyszczenie oczu

Usunąć szkła kontaktowe. Nie stosować środków zobojętniających.

Przemywać oczy dużą ilością chłodnej wody około 15 minut.

Unikać silnego strumienia wody wobec ryzyka uszkodzenia rogówki.

Skonsultować się z lekarzem okulistą.

Zanieczyszczenie skóry

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością letniej wody (z mydłem, jeżeli nie ma zmian).

Przy utrzymującym się podrażnieniu skorzystać z pomocy lekarza.

Wdychanie

Opuścić (lub wyprowadzić poszkodowanego) miejsce narażenia.

Zapewnić ciepło, spokój i dopływ świeżego powietrza.

Po zatrzymaniu oddychania stosować sztuczne oddychania.

Zapewnić pomoc medyczną w przypadku złego samopoczucia, utrzymania lub nasilania się objawów.

Połknięcie

Nie prowokować wymiotów. Nie podawać niczego do picia.

Natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii.

Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.

W razie potrzeby zarządzić ewakuację. W przypadku dużych pożarów wezwać Straż Pożarną i Policję.

Zagrożenia pożarowe

Produkt jest niepalny.

Środki gaśnicze: odpowiednie dla palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych.

Pożar: gasić odpowiednio do palących się materiałów.

Szczególne zagrożenia: nieznanne.

Specjalne wyposażenie ochronne: nie dotyczy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii.

Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu.

W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej – patrz pkt. 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych.

Metody oczyszczania

Uszczelnić uszkodzone opakowania.

Rozsypany produkt zebrać do pojemnika, zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt 13).

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Postępowanie z substancją:

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać wdychania pyłu.

Produkt po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny – unikać kontaktu z oczami.

W przerwach w pracy myć ręce. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży.

Przestrzegać zasad higieny osobistej.

W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8).

Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie:

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych miejscach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Wymagania ogólne.

Unikać wdychania pyłów. Pracować w przewiewnych lub wentylowanych pomieszczeniach.

W razie potrzeby stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Nie ma danych dotyczących produktu. Poniżej podano dane dla składników niebezpiecznych:

Pyły cementów

Pył całkowity 6 mg/m³

Pył respirabilny 2 mg/m³

Zalecane metody monitoringu

- PN-Z-04030-06:1991 Ochrona czystości powietrza – Badania zawartości pyłu –
 - Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.
 PN-Z-04030-05:1991 Ochrona czystości powietrza – Badania zawartości pyłu –
 - Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym: brak danych.

Kontrola narażenia w środowisku pracy:

Ochrona dróg oddechowych: maski z pochłaniaczem pyłów.

Ochrona rąk: rękawice ochronne.

Ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona skóry: odzież ochronna.

Uwaga: zgodnie z obowiązującymi przepisami stosowany sprzęt ochrony osobistej musi posiadać odpowiednie certyfikaty. 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.

Informacje ogólne

- Postać: ciało stałe, sypkie
- Barwa: kremowa
- Zapach: brak

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

- pH >7 po zmieszaniu z wodą
- Gęstość: nie dotyczy
- Temperatura wrzenia: nie dotyczy
- Temperatura zapłonu: nie dotyczy
- Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
- Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
- Właściwości utleniające: brak danych
- Prężność pary: nie dotyczy
- Gęstość względna: nie dotyczy
- Rozpuszczalność/ mieszalność
 - w wodzie: nie rozpuszcza się
 - w rozpuszczalnikach organicznych: nie rozpuszcza się
- Współczynnik podziału n-oktanol-woda: brak danych

Inne informacje

- Temperatura topnienia > 1000 °C
- Temperatura rozkładu: nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność.

Stabilność

W normalnych warunkach temperatury i ciśnienia produkt jest stabilny i nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

Warunki i czynniki, których należy unikać

Nie występują w normalnych warunkach.

Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie występują w normalnych warunkach.

11. Informacje toksykologiczne.

Zagrożenia dla zdrowia

Produkt drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Skutki narażenia u ludzi:

Inhalacyjne (pyły): podrażnienie nosa, gardła i płuc oraz uczucie duszenia się.

Kontakt ze skórą: może działać drażniąco (zaczerwienie, wysuszenie, swędzenie).

U niektórych osób pyły cementu mogą wywoływać reakcje alergiczne prowadzące do zapalenia skóry.

Kontakt z oczami: podrażnienia oczu (pieczenie, ból, zaczerwienie, łzawienie), a w pewnych przypadkach może nawet wystąpić uszkodzenie rogówki.

Doustne: występują objawy jak w zatruciu inhalacyjnym.

Toksyczność ostra

Brak danych dla omawianego produktu. Poniżej podano dostępne dane dla cementu:
LC0, szczur, inhalacja >1 mg/l/4 h.

Objawy narażenia przewlekłego:

Narażenie na pyły może wywołać przewlekłe zapalenie nosa, gardła i krtani, astma oskrzelowa, pylica, rozedma płuc. Stany zapalne skóry.

12. Informacje ekologiczne.

Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Ekotoksyczność:

Brak danych dla produktu i jego składników.

Mobilność:

Brak danych.

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

Zdolność do biokumulacji:

Brak danych.

13. Postępowanie z odpadami.

Jeżeli to możliwe, to odpady odzyskać. Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem unieszkodliwianiem, odzyskiem lub recyklingiem odpadów mogą się zajmować zakłady posiadające odpowiednia uprawnienia, tylko takim zakładom można odpady przekazywać. W razie wątpliwości, sposób postępowania z odpadami uzgodnić z terenową jednostką Inspekcji Ochrony Środowiska.

Usuwanie preparatu: Odpady nie są niebezpieczne w myśl obowiązujących przepisów. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Produkt po zmieszaniu z wodą ulega utwardzeniu, wówczas można go traktować jak gruz budowlany. Zalecany sposób unieszkodliwiania: składowanie.

Kod odpadu: 17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów.
17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06.

Sposób likwidacji D1: składowanie luzem na składowiskach otwartych urządzonych w sposób niepowodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz dla środowiska.

Usuwanie opakowań: zużyte opakowania po produkcie traktować jak zwykłe odpady opakowaniowe, które mogą być przekazane do utylizacji lub recyklingu.

Kod odpadu: 15 01 01 - odpady z papieru i tektury.

14. Informacje o transporcie.

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 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 z poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

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

Ustawa z dn. 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz. U. z 2011 r. nr 63 poz. 322).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2012 r. poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2012 r. poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012r. W sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U. z 2012r. poz.601)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 roku w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012 r. poz. 688 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. , poz. 21).

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

Ustawa z dn. 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2011r. Nr 227, poz. 1367 z późniejszymi zmianami).

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

16. Inne informacje.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń, jakkolwiek nie stanowią gwarancji własności produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające pośrednio lub bezpośrednio 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.

Data opracowania karty: 21.04.2006

Data aktualizacji: 06.10.2017

Zmiany: wszystkie punkty.

Pracodawca musi dopilnować, żeby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali się do wymagań określonych w karcie charakterystyki.

Materiały źródłowe:

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

Wykaz symboli zagrożenia oraz zwrotów R i S:

Xi - Produkt drażniący.

R 36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

S 2 - Chronić przed dziećmi

S 22 - Nie wdychać pyłu.

S 25 - Unikać zanieczyszczenia oczu.

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 36 - Nosić odpowiednią odzież ochronną.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P280 - Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną.

P206 - Nie wdychać pyłu.

P305+ P351+ P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

P301 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH208 - Zawiera cement portlandzki. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.