
1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, IMPORTERA LUB DYSTRYBUTORA

1.1 Dane dotyczące preparatu: PIANKA POLIETYLENOWA SONG

1.2 Przeznaczenie preparatu: MATERIAŁ OPAKOWANIOWY

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p. 15) produkt nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny.

2.1. Zagrożenia fizykochemiczne:

- produkt palnym ciałem stałym
- wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru

2.2. Zagrożenia dla zdrowia:

- produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka

2.3. Zagrożenia dla środowiska:

- produkt nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska
 - unikać zrzutów do środowiska
 - postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki
-

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klasyfikację i oznakowanie preparatu podano zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001r oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.

3.1. Składniki niebezpieczne:

Charakterystyka chemiczna: polietylen o niskiej gęstości (LDPE)

Numer CAS (dla polietylenu): 9002 - 88 - 4

Produkt nie zawiera składników stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka.

4. PIERWSZA POMOC

4.1. Wskazania ogólne:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu, etykietę lub kartę charakterystyki.

4.2. Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym: - nie stwarza zagrożenia

4.3. Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu: - nie stwarza zagrożenia

4.4. Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry: - nie stwarza zagrożenia

4.5. Pierwsza pomoc przy przyjęciu doustnym: - nie stwarza zagrożenia

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Zagrożenia pożarowe:

- produkt palnym ciałem stałym
- wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru

5.2. Polecane środki gaśnicze:

- ditlenek węgla (CO₂)
- proszki gaśnicze
- piany odporne na alkohol
- woda - prądy rozproszone

5.3. Zagrożenia specjalne:

- opakowania narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, a jeżeli to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia
- podczas spalania preparatu powstają dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne, m.in. tlenek i ditlenek węgla

5.4. Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze
- z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji gaśniczej
- w razie potrzeby zarządzić ewakuację
- unikać wdychania dymu
- usunąć wszystkie źródła zapłonu
- stosować odzież i sprzęt ochronny

- chronić układ oddechowy
- chłodzić wodą pojemniki narażone na kontakt z ogniem
- nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji

5.5. Niebezpieczne produkty spalania:

- tlenki węgla
- toksyczne gazy i dymy

5.6. Środki ochrony osobistej:

- niezależny aparat do oddychania i odzież ochronna

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Zalecenia ogólne:

- nie stwarza zagrożenia

6.2. Środki ochrony osobistej:

- nie stwarza zagrożenia

6.3. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- nie stwarza zagrożenia

6.4. Metody oczyszczania:

- uwolniony materiał zebrać i przeznaczyć do powtórnego użycia

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Obchodzenie się z substancją:

- 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 - nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży

7.2. Magazynowanie:

- nie używać ognia otwartego w pobliżu składowanego produktu
- eliminować możliwość gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Stosować odpowiednie uziemienie maszyn i urządzeń przetwarzających piankę, regałów magazynowych oraz pracowników
- zabezpieczyć produkt przed działaniem podwyższonej temperatury i bezpośredniego oddziaływania promieniowania słonecznego - zabezpieczyć przed wpływem wilgoci
- zapewnić dobrą wentylację przy składowaniu i przetwarzaniu (dotyczy rolek, formatki oraz w inny sposób przetworzonych)
- zabezpieczyć przed oddziaływaniem silnych utleniaczy i innych substancji reagujących z tworzywem
- zapewnić bezpieczne układanie jednostek paletyzowanych lub produktu w innych opakowaniach
- produkt należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, w oryginalnych opakowaniach, w odległości co najmniej 1 m od urządzeń grzewczych

7.3. Wymagania lokalowe:

- chłodne, suche i dobrze wentylowane

7.4. Opakowania:

- ze względów bezpieczeństwa produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach
- zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Zagrożenia dla zdrowia: Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2. Środki ochrony osobistej:

- po pracy myć dokładnie całe ciało
- skażoną odzież i obuwie wyprać przed ponownym użyciem

8.3. Zagrożenia dla zdrowia:

Wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) ze zmianami (Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. Nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.):

- produkt nie zawiera składników, dla których jest wymagana kontrola narażenia

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

postać, wygląd,:	ciało stałe
kolor:	biały
zapach:	bez zapachu
pH:	nie dotyczy
temperatura wrzenia:	nie dotyczy
temperatura topnienia:	70 °C
temperatura palenia się:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	>300°C
temperatura samozapłonu:	produkt nie jest samozapalny
palność:	palne ciało stałe
właściwości wybuchowe:	produkt nie grozi wybuchem
granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
- dolna:	
- górna:	
właściwości utleniające:	nie posiada
prężność pary:	nie dotyczy
gęstość:	12 ÷ 20 kg/m ³
gęstość par:	nie dotyczy
rozpuszczalność:	
- w wodzie:	nie rozpuszcza się
- w rozpuszczalnikach organicznych:	nie rozpuszcza się
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Stabilność:

- stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania

10.2. Warunki, których należy unikać:

- rozkład powyżej temperatury 200°C

10.3. Materiały, których należy unikać:

- silne utleniacze

10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu/spalania:

- tlenki węgla

- toksyczne gazy i dymy

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Zagrożenia dla zdrowia:

- produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka

- badania przeprowadzone na szczurach, psach i świnach (50 ÷ 90 dni, jako dodatek do żywności w ilości 1% ÷ 20% polietylenu w postaci proszku i rozdrobnionej folii) nie wykazały żadnego negatywnego wpływu na zdrowie

- nie należy spodziewać się działania rakotwórczego, mutagennego i reprotoksycznego produktu

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Zagrożenia dla środowiska:

- produkt nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska

- unikać zrzutów do środowiska

- postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

- produkt jest nierozpuszczalny w wodzie

- produkt nie ulega biokumulacji

- produkt nie jest biodegradowalny

12.2. Działanie ekotoksyczne:

- brak danych

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Postępować zgodnie z przepisami. Nie dopuszczać do przenikania do środowiska naturalnego. Produkt prawidłowo stosowany nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie wolno usuwać produktu do kanałów ściekowych lub cieków wodnych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Postępowanie z odpadowym produktem:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego. Produkt nadaje się do recyklingu. Dużych ilości odpadowego produktu nie usuwać do kanalizacji. Likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p. 15).

13.2. Kod odpadów:

07 02 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych, kauczuków i włókien syntetycznych
07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Transport lądowy:

Produkt nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów o transporcie drogowym
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie transportować w zamkniętych pojemnikach lub ciężarówkach

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikację i oznakowanie preparatu podano zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r.

Preparat nie został zaklasyfikowany, jako niebezpieczny, nie mają zastosowania przepisy o etykietowaniu preparatów niebezpiecznych.

Oznakowanie opakowań:

Znaki ostrzegawcze:

Brak

Zwroty zagrożenia:

Brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Brak

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

16. INNE INFORMACJE

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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.
