



Ciech

Pianki

Data sporządzenia: 2016-11-14

Elastyczna Pianka Poliuretanowa

Karta Bezpieczeństwa Wyrobu

1. Identyfikacja produktu i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu :

Pianka Poliuretanowa Elastyczna

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania produktu:

Stosowana w przemyśle meblarskim i tapicerskim.

1.3. Dane dotyczące producenta:

CIECH PIANKI Sp. z o. o.

ul. Wojska Polskiego 65

85-825 Bydgoszcz

tel./fax +48 (52) 361 23 02

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest niebezpieczny. W normalnych warunkach użytkowania, produkt nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia człowieka.

3. Skład i informacje o składnikach

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wzór sumaryczny	%
brak danych	poliuretan elastyczny	brak danych	100

Brak składników niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 oraz Dyrektywą 67/548/EWG.

4. Środki pierwszej pomocy

Nie dotyczy

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Szczególne zagrożenia związane z narażeniem:

Materiał jest palny lub trudnopalny (dotyczy pianek uniepalnionych). W płomieniu spala się z wydzieleniem dużej ilości ciepła, co powoduje szybki wzrost temperatury w miejscu powstania pożaru. Podczas pożaru następuje rozkład pianki z wydzieleniem par związków toksycznych tj. cyjanowodor (HCN) i tlenek węgla (CO) oraz drażniących dymów, które dodatkowo zmniejszają widoczność.



Elastyczna Pianka Poliuretanowa

5.2. Środki gaśnicze :

W przypadku pożaru używać wody, CO₂ lub suchych środków gaśniczych.

5.3. Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

Bez ograniczeń.

5.4. Sposób postępowania podczas pożaru:

Służby pożarnicze muszą używać aparaty oddechowe o obiegu zamkniętym i odzież ochronną na całe ciało. Interwencję powinien prowadzić przeszkolony personel, świadomy zagrożeń występujących podczas spalania się produktu.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Nie dotyczy. Pianka nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

7. Postępowanie z produktem oraz jego magazynowanie

Piankę należy przechowywać w suchych i czystych pomieszczeniach z dala od otwartych źródeł ognia pozostawiając między rzędami i ścianami magazynu wolne przestrzenie umożliwiające dostęp.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Nie dotyczy.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Postać : ciało stałe

9.2. Barwa : uzależniona od typu

9.3. Zapach : brak

9.4. Temperatury :

zapłonu : 293 – 300°C

samozapłonu : 400 – 455°C

tlenia : 290°C

9.5. Właściwości wybuchowe

Pyły pianki PUR – dolna granica wybuchowości : 100 g/m³

Pyły pianki PUR – górna granica wybuchowości : 700 g/m³



Elastyczna Pianka Poliuretanowa

9.6. Ciepło spalania	: < 28830 kJ/kg
9.7. Gęstość pozorna	: 13,5 – 40 kg/m ³
9.8. Rozpuszczalność	: Nie ulega rozpuszczaniu, jedynie pęcznieje w dimetyloformamidzie, roztworach metanolowych, acetonie, i innych silnie polarnych rozpuszczalnikach organicznych
10. Stabilność i reaktywność	
10.1. Informacje ogólne:	Produkt stabilny. Reakcje niebezpieczeństwa nie są znane, jeżeli produkt jest przechowywany i wykorzystywany zgodnie z przeznaczeniem. W wyniku oddziaływania promieniowania UV następuje powierzchniowe utlenianie.
10.2. Warunki jakich należy unikać:	grzanie materiału do temperatur, w których następuje degradacja pianki (powyżej 165 °C) oraz zapłon (patrz punkt 9).
10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu:	Podczas spalania pianki następuje uwalnianie związków toksycznych i drażniących (patrz punkt 5.1.)
11. Informacje toksykologiczne	
Produkt jest nietoksyczny	
12. Informacje ekologiczne	
Produkt ekologicznie obojętny	
13. Postępowanie z odpadami	
Odpady z pianki poliuretanowej można przechowywać na ogólnie dostępnych składowiskach odpadów miejskich. Można również je spalać, ale z uwagi na toksyczne gazy wydzielane w trakcie tego procesu, należy to wykonywać w piecach posiadających odpowiednie absorbery.	
14. Informacje dotyczące transportu	
Pianka poliuretanowa nie podlega przepisom RID/ADR. Można ją przewozić dowolnym środkiem transportu pod warunkiem, że będzie on czysty i zakryty.	



Ciech

Pianki

Data sporządzenia: 2016-11-14

Elastyczna Pianka Poliuretanowa

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Znakowanie:

Zgodnie z przepisami dotyczącymi oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, wyrób nie podlega specjalnemu oznakowaniu.

16. Inne informacje

16.1. Informacje zostały opracowane zgodnie z :

Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws REACH – artykuł 31 oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010, chociaż produkt nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

16.2. Odbiorcy naszego produktu powinni na własną odpowiedzialność stosować się do istniejących aktów prawnych i postanowień. Z tego powodu nie bierzemy żadnej odpowiedzialności za straty, szkody lub koszty, które mogą powstać z tytułu obchodzenia się, magazynowania, stosowania lub likwidacji wyrobu lub są z nimi w jakikolwiek sposób związane. Wyżej podane informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i nie stanowią żadnego przyrzeczenia właściwości. Niniejsza karta bezpieczeństwa została opracowana dla opisanego wyrobu i wolno ją stosować wyłącznie dla niego.