



# KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU SKROBIA PREŻELATYNIZOWANA

Strona:  
1 z 2

Ważne od:  
01.08.2017

## 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU, FIRMY:

Nazwa handlowa: Skrobia Preżelatynizowana

Producent: Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego w Pile "ZETPEZET" Sp. z o. o.  
Młodych 30  
64-920 Piła  
tel/fax: (067) 212-27-48

## 2. SKŁAD, INFORMACJE O SKŁADNIKACH:

Skrobia Preżelatynizowana to produkt otrzymany przez termiczną obróbkę skrobi ziemniaczanej.  
Składniki niebezpieczne: nie zawiera

## 3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ:

Na podstawie dostępnych danych materiałów literaturowych. Skrobia Preżelatynizowana nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna. Ta informacja jest zgodna z aktualnymi normami oraz przepisami prawa. Nie występuje zagrożenie dla zdrowia, gdy produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem i zastosowaniem.

## 4. PIERWSZA POMOC:

Wskazówki ogólne: nie są wymagane specjalne środki bezpieczeństwa  
Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą  
Kontakt z oczami: przemywać oczy dużą ilością wody  
Wdychanie: unikać nadmiernego zapylenia  
Spożycie: wypłukać usta wodą

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:

Zapobieganie pożarom: wybuchowe pyły  
Odpowiednie środki gaśnicze: piana, proszek  
Specjalne zagrożenia: wybuchowe pyły

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

Skrobia Preżelatynizowana nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I MAGAZYNOWANIE:

Postępowanie z produktem: Nie są wymagane specjalne środki zabezpieczające. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami i praktyką BHP oraz unikać dużego zapylenia.  
Magazynowanie: Produkt powinien być przechowywany w czystych, suchych i przewiewnych pomieszczeniach.  
Opakowania: Worki papierowe trzywarstwowe, wentylowe z foliową wkładką.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA ORAZ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

Produkt nie zawiera substancji, których stężenie należałoby monitorować w miejscu pracy. Podczas operacji z produktem należy stosować standardową odzież ochronną oraz maskę przeciwpyłową w przypadku tworzenia się pyłu.



# KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU SKROBIA PREŻELATYNIZOWANA

Strona:  
2 z 2

Ważne od:  
01.08.2017

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO – CHEMICZNE:

Postać:	drobne płatki lub drobna kaszka (produkt mielony)
Barwa:	biała do kremowej
Zapach:	neutralny, bez obcych zapachów
Wilgotność:	nie więcej niż 9,5 %
Wartość pH:	5,0 – 7,5
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny w zimnej wodzie
Ciężar nasypowy:	450 g/dm <sup>3</sup> , 590 g/dm <sup>3</sup> (mielony)

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:

Stabilność:	stabilny w normalnych warunkach
Warunki, których należy unikać:	wilgoć
Materiały, których należy unikać:	brak

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

Toksyczność:	Skrobia Preżelatynizowana nie jest substancją niebezpieczną i nie jest sklasyfikowana jako taka. Używany jako dodatek do żywności oraz zagęstnik.
Kontakt z oczami:	obojętny
Kontakt ze skórą:	obojętny
Spożycie:	brak danych, stosowany w przemyśle spożywczym
Zatrucie przez wdychanie:	obojętny, w przypadku nadmiernego zapylenia może działać drażniąco na układ oddechowy.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Mobilność:	rozpuszczalny w zimnej wodzie, w powietrzu migruje w postaci pyłów.
------------	---

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

Metody usuwania odpadów: przerabiać w oczyszczalni ścieków

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE:

Klasyfikacja:	Skrobia Preżelatynizowana może być przewożona różnymi środkami transportowymi jak: kolej, samochody, środkami śródlądowo-wodnymi oraz drogą morską.
---------------	--

Transport powinien odbywać się zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami przewozowymi.  
Każdy środek transport powinien być zaopatrzony w list przewozowy zawierający:

- adres odbiorcy
- nazwę produktu
- masę
- liczbę opakowań

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW:

Klasyfikacja i etykietowanie: znakowanie opakowań jednostkowych  
Opakowania jednostkowe powinny zawierać co najmniej następujące dane:

- nazwa i adres producenta,
- oznaczenie produktu wg normy przedmiotowej,
- masa netto w kg,
- data produkcji,
- okres minimalnej trwałości,

Należy przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa.

Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego  
w PILE  
„ZETPEZET”  
Spółka z o.o.  
ul. Młodych 30, 64-920 PIŁA  
tel. +48 67 2122710, fax +48 67 2122748  
DZIAŁ MARKETINGU I SPRZEDAŻY  
tel. +48 67 2122768, +48 67 2147839  
ID. 570212835 PL 764-17-68-106

KIEROWNIK  
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

*Meltriska*  
mgr inż. Grażyna Meltriska