



Karta Techniczna

Strona 1 z 4

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

1. Identyfikacja substancji/ preparatu. Identyfikacja producenta.

1.1. Identyfikacja substancji/ preparatu.

Nazwa handlowa:

HIPS regranulat czarny

Inne nazwy:

Polistyren modyfikowany kauczukiem, wysokoudarowy

1.2. Zastosowanie

Produkcja detali i folii z tworzyw sztucznych

1.3. Identyfikacja dystrybutora.

Nazwa i adres firmy:

Dan Plast Recykling S.C. ul. Chopina 94, 43-600 Jaworzno

Numer REGON:

240316190

**1.4. Telefon alarmowy: 988, z telefonów stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.
Informacja toksykologiczna w Polsce 0 - 10xx-42 631 47 24**

2. Identyfikacja zagrożeń:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenia zdrowia:

Kontakt ze stopionym produktem może powodować oparzenia.

Własności niebezpieczne:

Pył polistyrenu pod wpływem źródeł zapłonu może ulec zapaleniu lub wybuchowi.

Zagrożenie środowiska:

nieznane

3. Skład i informacja o składnikach:

Polistyren modyfikowany kauczukiem, wysokoudarowy, barwnik (załącznik nr 1- Specyfikacja barwnika)

4. Pierwsza pomoc:

Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia.

Kontakt ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą zmyć wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z roztopionym produktem szybko ochłodzić zimną wodą, nie odrywać stężałego produktu od skóry. Natychmiast skorzystać z pomocy lekarza.

Kontakt z oczami:

W razie kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przytrzymując odchylone powieki. Skontaktować się z lekarzem okulistą.

Spożycie:

W razie spożycia, przy wystąpieniu niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Szczególne zagrożenia:

Podczas pożaru z udziałem polistyrenu mogą wydzielać się toksyczne gazy i gęsty dym zawierające dwutlenek i tlenek węgla, styren, benzen i inne węglowodory.

Szczególne zagrożenie stanowią pyły polistyrenu, które pod wpływem źródeł zapłonu mogą ulec zapaleniu lub wybuchowi. Zapalenie lub wybuch polistyrenu może nastąpić z opóźnieniem, np. w skutek niezauważalnego początkowo tlenia się nagromadzonych pyłów na gorących powierzchniach rurociągów, lamp, wytłaczarek, itp. Polistyren podczas ogrzewania w wysokich temperaturach mięknie, następnie stapia się i kapie.

Środki gaśnicze:

Proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnice śniegowe), rozproszone prądy wodne

Inne informacje: nie dotyczy

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Stosować aparat izolujący drogi oddechowe.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Środki ochrony osobistej:

-rękawice ochronne

-okulary ochronne

-odzież robocza

Postępowanie przy wycieku lub wysypie substancji:

Rozsypany produkt zebrać mechanicznie do pojemnika, przekazać do likwidacji. Uwaga: rozsypany produkt powoduje śliskość podłogi.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i magazynowanie: Magazynowanie:

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ciepła w temperaturze nie przekraczającej 35°C.

Nie przechowywać z rozpuszczalnikami organicznymi.

Postępowanie z substancją lub preparatem:

Unikać rozsypania produktu ze względu na niebezpieczeństwo upadku. Unikać kontaktu ze stopionym produktem. Nie wdychać pyłu. Nie wdychać oparów wydzielających się z ogrzewanego produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wzniesienia lub gromadzenia się pyłu Zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

przy niewystarczającej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych

Ochrona oczu: okulary ochronne

Ochrona rąk: rękawice ochronne

Techniczne środki ochronne: wentylacja pomieszczeń

Inne wyposażenie ochronne: odzież ochronna

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa towaru: HIPS regranulat czarny	
Kod towaru: 1/B	Specyfikacja nr: 1/2019 Data aktualizacji: 07-02-2019
Nazwa chemiczna\skład:	Polistyren modyfikowany kauczukiem, wysokoudarowy, barwnik

Parametr oznaczony:	Wg specyfikacji:
Gęstość, g/cm ³	1,04
Wskaźnik szybkości płynięcia (200°C, 5kg), g/10min	4,1-5,0
Udarność z karbem wg Charpy, kJ/m ²	5,0
Temperatura mięknięcia wg Vicata, °C	82-86
Palność, klasa	HB
Skurcz %	0,2- 0,5
Wtrysk: Temperatura polimeru, °C	180-260
Wytłaczanie: Temperatura polimeru, °C	200-240

Opakowania: Bigbag 1m3

Transport: Klasa RID/ADR: **nie podlega**

Kod klasyfikacji ADR: **nie dotyczy**

Przechowywanie: Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ciepła w temperaturze nie przekraczającej 35°C. Nie przechowywać z rozpuszczalnikami organicznymi.

Unikać rozsypania produktu ze względu na niebezpieczeństwo upadku. Unikać kontaktu ze stopionym produktem. Nie wdychać pyłu. Nie wdychać oparów wydzielających się z ogrzewanego produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wzniesienia lub gromadzenia się pyłu Zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej.

Uwagi: Ten produkt nie jest jakości spożywczej, paszowej, farmaceutycznej. W związku z tym nie może być użyty jako dodatek/składnik żywności, pasz lub produktów farmaceutycznych. Użycie produktu do tych zastosowań pozostaje w zakresie odpowiedzialności klienta.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrymi praktykami higieny pracy. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem określenie warunków bezpieczeństwa stosowania jest obowiązkiem użytkownika.