

Żory 01.02.2017r.

Karta Charakterystyki / Danych Bezpieczeństwa

1. Identyfikacja substancji / Preparatu

Nazwa handlowa produktu: **Folia izolacyjna GOLDMURIT CZARNA** – FOLIZOL20055

Typy: Pólrękaw

Dokument odniesienia: PN-C-89258-2:1997; PN-C-89258-4:1997

Przeznaczenie: Do poziomej izolacji przeciwwilgociowej

Producent: Total-Chem Sp. z o.o. ul. Węglowa 13; 44-240 Żory

Telefon w wypadkach awaryjnych: +48 32435 81 33

2. Skład / Informacje o składnikach

Charakterystyka chemiczna: polietylen małej gęstości LDPE

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

Składniki niebezpieczne: Nie zawiera substancji sklasyfikowanych, jako niebezpieczne dla zdrowia

3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja pod względem zagrożeń: Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny.

Informacje o zagrożeniach dla człowieka:

- w podwyższonej temperaturze oraz podczas spalania mogą wydzielać się toksyczne gazy
- stopiony produkt może przywierać do skóry i powodować poparzenia
- materiał w postaci płynu może tworzyć mieszaniny wybuchowe
- produkt może kumulować ładunki elektrostatyczne, które przy rozładowywaniu się mogą stanowić źródło zapłonu.

4. Pierwsza pomoc

Informacja ogólna: W temperaturze pokojowej produktu nie powoduje podrażnień. Nie wydziela par stanowiących zagrożenie.

Opisane poniżej środki pierwszej pomocy odnoszą się do sytuacji krytycznych (pożar, niewłaściwe warunki przetwarzania).

Wdychanie: W przypadku szkodliwego oddziaływania par i/lub aerozoli tworzących się w podwyższonych temperaturach podczas spalania poszkodowanych wynieść niezwłocznie z zagrożonej strefy. W przypadku braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą: W przypadku zetknięcia się z gorącym lub stopionym produktem oparzoną część ciała zanurzyć w wodzie lub splukiwać dużą ilością zimnej wody. Poparzone miejsce okryć warstwą czystej ligniny lub gazy. Wezwać natychmiast pomoc medyczną. Nie podejmować prób odrywania zestalonego tworzywa lub materiału ubrania ze względu na niebezpieczeństwo trwałych urazów ciała.

Narażenie oczu: W przypadku dostanie się do oczu stosować przemywanie bieżącą wodą przez kilka minut.

Połknięcie: Pierwsza pomoc zasadniczo nie jest wymagana.

5. Postępowanie w wypadku pożaru

Środki gaśnicze: Woda (mgła wodna), piana i proszki chemiczne.

Procedury zwalczania pożaru: Przy gaszeniu pożaru i schładzania powierzchni narażonych na działanie ognia a także dla ochrony ludzi stosować mgłę wodną.

Produkty spalania: Podczas spalania może powstać woda (H₂O), dwutlenek węgla, (CO₂) a przypadku niedoboru tlenu (O₂), tlenek węgla (CO).

Sprzęt ochronny:

- specjalistyczne wyposażenie przeciwpożarowe
- maski z filtrem uniwersalnym
- maski tlenowe (w pomieszczeniach zamkniętych)

Informacje dodatkowe: Ciepło spalania – 12,2kWh/kg

Szczególne metody gaszenia pożaru: Pochać dokładnie wodą w celu wychłodzenia i zapobieżenia ponownemu zapaleniu.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia się produktu do środowiska

Zalecenia dotyczące ochrony środowiska: Brak specjalnych wymagań, patrz p.12 i 13

Zalecenia związane z usuwaniem produktu: Recykling lub usuwanie produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami, patrz p.13

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

Postępowanie z substancją: Brak szczególnych wymagań w temperaturze otoczenia. W warunkach przetwarzania mogą powstawać produkty gazowe, które mogą zawierać monomer, alkeny o wyższym ciężej cząsteczkowym, śladowe ilości aldehydu mrówkowego (formaldehyd), śladowe ilości kwasów mrówkowego i octowego. W warunkach przetwarzania należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia produkcyjnego.

Magazynowanie: Nie używać otwartego ognia w pobliżu składowanego produktu. Eliminować możliwość gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Stosować odpowiednie uziemienie.

Zabezpieczyć produkt przed działaniem podwyższonej temperatury i bezpośredniego oddziaływania promieniowania słonecznego. Zabezpieczyć przed wpływem wilgoci. Zapewnić wentylację przy składowaniu. 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 1m od urządzeń grzewczych. Wysokość składowania powinna wynosić do 1,7m.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe informacje o rozwiązaniach technicznych przy postępowaniu z produktem: Nie dotyczy, patrz p. 7

Składniki, których dopuszczalna zawartość powinna być monitorowana w środowisku pracy: Nie dotyczy.

9. Właściwości fizykochemiczne

Podane niżej właściwości mają charakter ogólny i nie mogą być traktowane jako specyfikacja produktu.

- barwa: naturalne białe półprzezroczyste zabarwienie lub wybarwienie z procesu technologicznego na życzenie klienta
- zapach: bez zapachu
- temperatura topnienia: 100-150°C
- temperatura wrzenia: nie dotyczy
- temperatura samozapłonu: > 360°C
- niebezpieczeństwo wybuchu: produkt nie jest wybuchowy (patrz p.7)
- gęstość w temp. 20°C: 0,91-0,92 g/cm³
- rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się w wodzie
- w innych rozpuszczalnikach: rozpuszczalny we wrzących aromatycznych i chlorowanych rozpuszczalnikach aromatycznych
- palność LFL: nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny i niereaktywny w temperaturze otoczenia.

Rozkład powyżej temperatury 360°C.

Materiały, z którymi produkt nie powinien się kontaktować: silne utleniacze.

Niebezpieczne produkty rozkładu: nie występują w temperaturze otoczenia.

11. Informacje toksykologiczne

Wdychanie:

Brak zagrożeń w temperaturze otoczenia.

Pyły mogą powodować podrażnianie dróg oddechowych.

W podwyższonych temperaturach podczas palenia mogą wydzielać się substancje toksyczne.

Kontakt ze skórą:

Produkt nie stwarza zagrożeń w temperaturze otoczenia.

Narażenie oczu:

Pyły materiału mogą powodować mechaniczne podrażnienie oczu.

Połknięcie:

Nie stwarza niebezpieczeństwa oddziaływania toksycznego.

12. Informacje ekologiczne

Biodegradowalność: Produkt nie ulega biodegradacji.

Mobilność i potencjalna zdolność do biokumulacji:

Produkt jest lżejszy od wody i nie jest w niej rozpuszczalny. Nie posiada zdolności do biokumulacji.

Informacje dodatkowe: Produkt nie jest toksyczny.

13. Postępowanie z odpadami

Postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów opakowaniowych. Produkt nadaje się do recyklingu.

14. Informacja o transporcie

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi przewozu towarów. Zgodnie z przepisami dotyczącymi transportu kołowego, kolejowego, morskiego i lotniczego.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Produkt w oryginalnych opakowaniach można transportować dowolnymi środkami transportu z zabezpieczeniem przed działaniem czynników atmosferycznych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Patrz bibliografia

16. Inne informacje

Przedstawione informacje oparte zostały o dostępne dane dotyczące wymagań w zakresie ochrony środowiska, zdrowia, bezpieczeństwa, mające odniesienie do produktu. Przedstawionych danych nie należy traktować jako parametrów gwarantowanych w odniesieniu do charakterystyki produktu.

Bibliografia:

1. Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zmianami)
2. Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia
3. 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę komisji 91/155/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. nr 63, poz. 322)
5. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638; z 2003r. Dz.U. nr 7, poz. 78)
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628; Dz.U. nr 100, poz. 1085; z 2002r. Dz.U. nr 41, poz. 365, nr 113, poz. 984, nr 199, poz. 1671, i z 2003r. nr 7, poz. 78)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206)