

	KARTA INFORMACYJNA WYROBU	
	FOLIA CPET	Data wydania: 03.01.2011

IDENTYFIKACJA WYROBU

IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, IMPORTERA LUB DYSTRYBUTORA

1.1. Nazwa wyrobu: Folia poliestrowa nieorientowana (cPET) - TRINIFLEX

1.2. Przeznaczenie wyrobu: Folia do opakowaniowa wyrobów technicznych i spożywczych

Producent: Zakłady Chemiczne „NITRO-CHEM” S.A.
 ul. Wojska Polskiego 65A
 85-825 Bydgoszcz
 Tel. + 48 (52) 374 83 38
 Fax. + 48 (52) 361 11 24
 Mail: nitrochem@nitrochem.com.pl
 Strona WEB: www.nitrochem.com.pl

Aktualne dane bezpieczeństwa oraz informacje techniczne dostępne na stronie internetowej.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych w rozumieniu przepisów rozporządzenia REACH i CLP (patrz p.15).

2.1. Zagrożenia fizykochemiczne:

- wyrób jest palnym ciałem stałym
- wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru

2.2. Zagrożenia dla zdrowia:

- wyrób nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka

2.3. Zagrożenia dla środowiska:

- wyrób nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska
-

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Składniki niebezpieczne:

Charakterystyka chemiczna: Poli(tereftalan etylenu) (PET)

Numer CAS (dla poli(tereftalanu etylenu): 25038-59-9

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

4. PIERWSZA POMOC

4.1. Wskazania ogólne:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów należy skonsultować się z lekarzem.

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:

- wyrób jest palnym ciałem stałym
- wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru

5.2. Polecane środki gaśnicze:

- dwutlenek 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 dwutlenek węgla

5.4. Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze
- 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
- lotne związki organiczne

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 wyrobem 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 wyrobu
- eliminować możliwość gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Stosować odpowiednie uziemienie
- zabezpieczyć wyrób 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 wyrobu w innych opakowaniach
- wyrób należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, w oryginalnych opakowaniach, w odległości co najmniej 1 m od urządzeń grzewczych
- wysokość składowania powinna wynosić do 1,5 m

7.3. Wymagania lokalowe:

- chłodne, suche i dobrze wentylowane

7.4. Opakowania:

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

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Zagrożenia dla zdrowia:

W warunkach prawidłowego użytkowania wyrób nie ulega rozkładowi, nie jest szkodliwy.

8.2. Środki ochrony osobistej:

W normalnych warunkach użytkowania wyrób nie stwarza zagrożenia dla zdrowa człowieka, dlatego nie są wymagana specjalne środki ochrony osobistej dla pracowników.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

postać, wygląd	ciało stałe
kolor	w zależności od wyrobu
zapach	bez zapachu
pH	nie dotyczy
temperatura wrzenia	nie dotyczy
temperatura topnienia	>230°C
temperatura zapłonu	nie dotyczy
temperatura samozapłonu	wyrób nie jest samozapalny
palność	palne ciało stałe
właściwości wybuchowe	wyrób nie grozi wybuchem
ciśnienie pary	znikome
gęstość	1,33 ÷ 1,45 g/cm ³
gęstość par	nie dotyczy
rozpuszczalność	
- w wodzie	znikoma

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Stabilność:

- stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania

10.2. Warunki, których należy unikać:

- rozkład powyżej temperatury 300°C

10.3. Materiały, których należy unikać:

- silne kwasy, silne ługi, chloro węglowodory

10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu/spalania:

- dwutlenek węgla
- tlenek węgla
- aldehydy
- kwasy organiczne
- alkohole

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Zagrożenia dla zdrowia:

- wyrób nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka
- nie wykazuje działania rakotwórczego, mutagennego i teratogenne

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Zagrożenia dla środowiska:

- wyrób nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska
- postępować zgodnie z instrukcją lub kartą informacyjną
- wyrób jest nierozpuszczalny w wodzie
- wyrób nie ulega biokumulacji
- wyrób nie jest biodegradowalny

12.2. Działanie ekotoksyczne:

- brak danych

Nie wolno usuwać wyrobu do kanałów ściekowych lub cieków wodnych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Postępowanie z odpadowym wyrobem:

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

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:

Wyrób nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów o transporcie drogowym.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych w rozumieniu przepisów rozporządzeń:

REACH - Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów, 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).

CLP - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Oznakowanie opakowań:

Znaki ostrzegawcze:

Brak

Zwroty zagrożenia:

Brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Brak

Karta informacyjna dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności wyrobu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Wyrób 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 wyrobu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie wyrobu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z wyrobem.

Karta informacyjna została opracowana przez **Zakłady Chemiczne „NITRO-CHEM” S.A. w Bydgoszczy**. Karta została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy krajowe. Przy opracowywaniu karty bazowano na danych pochodzących od producentów surowców oraz na bieżącym stanie wiedzy i doświadczeń.
