

karta bezpieczeństwa

zgodnie z 2001/58EWG

Data druku:
24.09.2004

Version
2

opracowane na nowo w:
24.09.2004

* 1 Identyfikacja substancji/preparatu

Dane produktu

Nazwa handlowa: Moplen HP540J

Numer artykułu: 11254

Zastosowanie substancji / preparatu Żywica syntetyczna

Producent/ Dostawca Basell Polyolefins

Komórka udzielająca informacji:

Regulatory Affairs Department

Ośrodek Badawczy G. Natta, Basell Poliolefine Italia s.p.a., 44100 - Ferrara (Italia)

Tel.: +39/0532/468653 ; h 8.30-17.00

Fax: +39/0532/468820

2 Skład i informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna:

Nazwa wg nr CAS

9003-07-0 1-propene homopolymer

Charakterystyka chemiczna

Opis:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami:

Homopolimer 1-propenu

3 Identyfikacja zagrożeń

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

Stopiony produkt przylepia się do skóry i wywołuje oparzenia.

Niebezpieczeństwo poślizgnięcia na rozsypanym materiale.

Możliwe tworzenie się ładunków elektrostatycznych w czasie używania.

Opary wydzielające się w czasie przeróbki mogą drażnić oczy i drogi oddechowe.

System klasyfikacji:

Produkt ten, zgodnie z wytycznymi Unii Europejskiej 1999/45, 67/548, 76/769 i następnymi zmianami nie jest zaliczany do niebezpiecznych.

4 Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

Niżej podane środki dotyczą sytuacji krytycznych (pożar, niewłaściwe warunki procesów).

W temperaturze pokojowej produkt nie działa drażniąco, ani nie wydziela niebezpiecznych oparów.

po wdychaniu:

W przypadku wystąpienia nadmiernej inhalacji dymem wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Wezwać pomoc lekarską.

Ogrzać poszkodowanego a gdy konieczne zastosować oddychanie usta-usta lub sztuczne oddychanie.

po styczności ze skórą:

Po styczności z roztopionym produktem szybko ochłodzić zimną wodą.

Nie odciągać stężałego produktu od skóry.

natychmiast wezwać lekarza

po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

po przełknięciu:

Jeśli możliwe zasięgnąć porady lekarza.

Nie są konieczne żadne szczególne środki.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

Przydatne środki gaśnicze:

mgła wodna

piana

dwutlenek węgla

Chemiczny proszek gaśniczy

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Żadne

Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Woda (H₂O), dwutlenek węgla (CO₂), i przy braku tlenu (O₂), tlenek węgla (CO)

Produkty spalania są niebezpieczne.

Tworzenie węglowodorów i aldehydów jest możliwe w początkowych stadiach pożaru (szczególnie między 400oC a 700oC).

Specjalne wyposażenie ochronne:

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Inne dane: Wartość opałowa : 8000 - 11000 kcal/kg

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:

Nie są potrzebne żadne specjalne środki.

Patrz punkt 8

Środki ochrony środowiska:

Szczególne środki nie są konieczne.

Patrz punkty 12 i 13

Metoda oczyszczania/ wchłaniania:

Patrz punkt 13

Ograniczone rozsypanie/rozlanie się :

Zebrać do oznaczonego pojemnika i zapewnić bezpieczne usunięcie odpadu.

Znaczne rozsypanie/rozlanie się :

Postępować jak w przypadku ograniczonego rozsypania/rozlania się.

Produkt ponownie użyć lub bezpiecznie usunąć.

Wskazówki dodatkowe:

Zbierać rozlany polimer z powodu niebezpieczeństwa upadku

(niebezpieczeństwo poślizgnięcia się).

7 Postępowanie z substancją / preparatem* i jej / jego* magazynowanie

Sposób obchodzenia się:

Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:

Podczas stosowania w temperaturach pokojowych nie wymagane żadne specjalne środki.

Unikać rozsypania produktu ze względu na niebezpieczeństwo upadku.

Podczas podgrzewania materiału do temperatur roboczych mogą powstawać opary; składają się one z:

Propylen

Węglowodory posiadające niski ciężar cząsteczkowy i ich produkty utleniania.

Pozostałości rozpuszczalników.

Ślady formaldehydu i aldehydu akrylowego.

Ślady kwasu (kwas mrówkowy, kwas octowy)lowego.

Uziemić urządzenia.
Elektryczne urządzenia zabezpieczające.
Używanie otwartego ognia zabronione.
produkt może być magazynowany w workach, silosach na samochodach, kontenerach lub dużych kartonach.
Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: nie konieczne
Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
Składować w suchym miejscu.
Ładunki na podestach mogą być składowane na maksymalnie dwie wysokości.

* 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

nie dotyczy

Dodatkowe wartości graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach technologicznych:

107-02-8 akrylaldehyd

MAC (PL): NDCh: 0,5 mg/m³

NDS: 0,2 mg/m³

50-00-0 formaldehyd

MAC (PL): NDCh: 1 mg/m³

NDS: 0,5 mg/m³

64-19-7 kwas octowy

MAC (PL): NDCh: 30 mg/m³

NDS: 15 mg/m³

64-18-6 kwas mrówkowy

MAC (PL): NDCh: 15 mg/m³

NDS: 5 mg/m³

Wskazówki dodatkowe: Patrz punkt(y) 7, 9.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

Nie palić.

Zapewnić instalację do wyłapywania par, które powstają w czasie pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

Gdy nie ma właściwej wentylacji, używać maskę ochronną podczas pracy ze stopionym produktem.

Ochrona rąk: Rękawice / termoizolacyjne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego

czasu przebicia i go przestrzegać.
Ochrona oczu: nie konieczne.
Ochrona ciała: Zwykłe ubranie robocze

9 Właściwości fizykochemiczne

Ogólne dane

Pierwotne działanie drażniące:

na skórze: Brak działania drażniącego.

w oku: brak działania drażniącego

Uczulanie: żadne działanie uczulające nie jest znane

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

12 Informacje ekologiczne

Dane o eliminacji (odporność na rozkład biologiczny i rozkładalność):

Inne wskazówki Produkt nie rozkłada się biologicznie.

Zachowanie się w obszarach środowiska:

Ruchliwość i potencjał bioakumulacji:

Pływa na powierzchni wody.

Nie zachodzi żadna znacząca bioakumulacja.

Wskazówki ogólne:

Produkt nie jest toksyczny, małe cząstki mogą jednak fizycznie działać na organizmy wodne i naziemne.

*13 Postępowanie z odpadami

Produkt:

Zalecenie:

Zgodnie z regulacją w wytycznych EG 94/62 materiał może być ponownie używany lub poddany recyklingowi.

Utylizacja przez kontrolowane spalanie lub na dopuszczonym wysypisku.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

Transport/ dalsze informacje:

Zgodnie z krajowymi i międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu drogowego, kolejowego, lotniczego i morskiego, produkt nie jest niebezpieczny.

*15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenia według wytycznych EWG:

wg. list EWG (UE) i innych znanych nam źródeł materiał nie wymaga oznaczenia

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami

*16 Inne Informacje

Informacja ta opiera się na dzisiejszym stanie dostępnej wiedzy; ma ona na celu opisanie wymagań dotyczących produktu ze względu na środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo. Nie powinna być ona jednak interpretowana jako gwarancja określonych właściwości produktu. Basell nie bierze żadnej odpowiedzialności za sposób zachowania się sprzedawców i pracowników, nie odpowiadający powyżej podanej informacji ani też za nieprawidłowe, niewłaściwe zastosowanie produktu, którego nie da się rozsądnie przewidzieć.

Wydział sporządzający wykaz danych: Regulatory Affairs Department
Partner dla kontaktów: Ms Patrizia Busi

Bibliografia

- Wytyczne Unii Europejskiej 67/548 oraz późniejsze zmiany.
 - Directive 1999/45/EC, as amended
 - Directive 76/769/EEC and following amendments
 - Directive 2001/58/EC
 - RTECS (Registry of toxic effects of chemical substances 1985-1986 edition)
 - Frostling, Hof, Jacobson, Pfaffli, Zitting, "Thermal decomposition products from plastics", 2-polipropylen i polichlorek winylu, 1983
 - EINECS/ELINCS
- * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej