

Satins

karta charakterystyki produktu

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Rowmark, Inc.
2040 Industrial Drive
Findlay, OH 45840
USA

<u>Kontakt</u>	<u>Numer telefonu</u>	<u>Godziny pracy</u>
Rowmark Customer Service International	1-877-ROWMARK 419-425-8974	7:00 -17:00

Nazwa produktu: Satins
Określenie produktu: Multipolimer akrylowy, ABS
Rodzina chemiczna: Polimer akrylowy
Formuła chemiczna: Mikstura
Nazwa chemiczna: Mikstura
Numer EPA:
Przeznaczenie produktu: Oznakowania, inne

2. KOMPOZYCJA / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Numer rejestru chemicznego USA</u>	<u>Zawartość %</u>	<u>BHP (USA)</u>
Dwutlenek tytanu	013463-67-7	0-4	Y
Siarczan baru	007727-43-7	0-2	Y
Akrylonitryl / butadien / styren żywicy	009003-56-9	90-100%	
Może zawierać:			
Olej mineralny	008042-47-5	0- 2%	
Łój	008030-12-4	0- 2%	
Wosk	000110-30-5	0- 2%	

Substancje oznaczone symbolem "Y" w kolumnie BHP (USA) są określone jako niebezpieczne substancje chemiczne zgodnie z kryteriami Hazardous Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Chociaż materiał ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami BHP (USA), w niniejszej karcie charakterystyki zawarte są cenne informacje istotne dla bezpiecznego obchodzenia się i właściwego zastosowania tego produktu. Niniejsza karta powinna być przechowywana i dostępna dla pracowników i innych użytkowników tego produktu.

Komponenty tego produktu są na liście TSCA Inventory.

3. OKREŚLENIE ZAGROŻEŃ

Informacje o zagrożeniach:

WYGLĄD: Różne kolory; charakterystyczny zapach

Potencjalne skutki zdrowotne:

OCZY: Opiłki lub pył może powodować podrażnienie lub uszkodzenie rogówki ze względu na działanie mechaniczne.

SKÓRA: Zasadniczo nie podrażnia skóry. W normalnych warunkach przetwarzania, materiał jest podgrzewany do wysokich temperatur; kontakt z materiałem może powodować oparzenia. Nie przewiduje się szkodliwych skutków absorpcji przez skórę.

SPOŻYCIE: Bardzo niska toksyczność w przypadku połknięcia. Połknięcie w małych ilościach nie przewiduje szkodliwych skutków.

WDYCHANIE: Pył może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych (nosa i gardła).

4. PIERWSZA POMOC

JEŚLI DOSTANIE SIĘ DO OCZU: Przemycić oczy dużą ilością wody, usunąć szkła kontaktowe po pierwszych 1-2 minutach, a następnie kontynuować przemywanie przez kilka minut. Możliwe są tylko mechaniczne skutki.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Jeśli stopiony materiał wejdzie w kontakt ze skórą, nie stosuje się lodu, ale chłodzi w wodzie z lodem lub ciągłym strumieniem wody. NIE zdejmować materiału ze skóry. Usunięcie może spowodować poważne uszkodzenia tkanek.

WDYCHANIE: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, jeśli wystąpią objawy, zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Ogień i właściwości wybuchowe

Temperatura samozapłonu: 850 ° F, 454 ° C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Granica wybuchowości - górna: nie dotyczy

Dolna: nie dotyczy

ŚRODKI GAŚNICZE:

Stosować zraszanie wodą, dwutlenek węgla, pianę lub suche środki chemiczne.

INSTRUKCJA GASZENIA POŻARU:

Strażacy lub inne osoby biorące udział w akcji gaśniczej powinni być ubrani w kompletny kombinezon strażacki oraz aparaturę tlenową. Wyposażenie strażackie powinno być odkażone po użyciu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO OGNIA I WYBUCHU:

Podgrzany materiał może wytwarzać palne opary.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA AWARYJNEGO

OCHRONA LUDZI: Wióry i pył może stanowić zagrożenie poślizgu.

SPRZĄTANIE: Zebrać wióry lub pył do pojemnika na odpady. Przemyć wodą.

7. PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE

OBSŁUGA: Utrzymanie porządku i kontrola pyłów są niezbędne do bezpiecznego użytkowania produktu. Pracownicy powinni być chronieni przed możliwością kontaktu ze stopioną żywicą podczas produkcji. Duża ilość stopionego polimeru przechowywana przez dłuższy czas w podwyższonej temperaturze może doprowadzić do samozapłonu.

PRZECHOWYWANIE: Przechowywać w pozycji poziomej, w suchym miejscu.

8. OCHRONA PRACOWNIKA

PODSTAWOWE ZASADY OCHRONY: Odpowiednia wentylacja pomieszczenia jest niezbędna podczas procesu produkcji aby ograniczyć pylenie i parowanie.

NIEZBĘDNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE:

OCHRONA OCZU / TWARZY: Należy używać okularów ochronnych lub maski ochronnej. Jeżeli występuje narażenie na kontakt z pyłem, należy używać okularów przeciw chemicznym.

OCHRONA SKÓRY: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Według potrzeb termicznych należy używać rękawic.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: W atmosferze pyłu należy używać masek ochronnych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

WYGLĄD / ZAPACH: Różne kolory, charakterystyczny zapach

TEMPERATURA WRZENIA: nie dotyczy

CIŚNIENIE PARY: nie dotyczy

GĘSTOŚĆ PARY: nie dotyczy

WŁASNA SIŁA CIĘŻKOŚCI: 1.05-1.12

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ CHEMICZNA: Stabilny

NALEŻY UNIKAĆ: Unikać temperatury powyżej 572 ° F (300 ° C). Taka ekspozycja może spowodować degradację polimeru.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje toksykologiczne dla tego produktu można znaleźć w sekcji 3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ.

Nadmierna ekspozycja na pył dwutlenku tytanu nie powoduje działań niepożądanych. Przewlekła nadmierna ekspozycja na dwutlenek tytanu może powodować zwłóknienie płuc. Wdychanie pyłu dwutlenku tytanu przy 50-krotnym poziomie pyłu spowodowało zwłóknienie płuc oraz niewielki wzrost częstości występowania guzów płuc u szczurów laboratoryjnych. Dwutlenek tytanu nie był czynnikiem rakotwórczym u osobników mających z nim kontakt przez całe życie.

Mało prawdopodobne, aby nadmierna ekspozycja na siarczan baru spowodowała poważne, ostre skutki toksyczne. Siarczan baru jest uważany za pył obojętny. Wdychanie siarczanu baru może gromadzić się w płucach z małym lub bez fizycznego kalectwa.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

W otaczającym środowisku, materiał rozpada się i jest konsystencji gruntu, a w środowisku wodnym tonie i wyglądem przypomina osad.

Nierozpuszczalny w wodzie polimer jest bezwonny i obojętny dla środowiska. Fotodegradacja następuje przy wystawieniu materiału na działanie promieni słonecznych. Ciągła, niezauważalna biodegradacja.

Ogólnie nietoksyczny. Opilki materiału, jeżeli dostaną się do pokarmu, mogą mieć niekorzystny (mechaniczny) wpływ na ptactwo i zwierzęta wodne.

13. WARUNKI LIKWIDACJI

Likwidacja musi być zgodna z odpowiednimi rozporządzeniami państwowymi.

14. INFORMACJE TRANSPORTOWE

WYDZIAŁ TRANSPORTU (D.O.T. USA): Warunki transportu tego materiału nie są regulowane przez przepisy D.O.T.

15. INFORMACJA O REGULACJACH PRAWNYCH

(Wyselekcjonowane regulacje)

UWAGA: Poniższe informacje przedstawione zostały w dobrej wierze. Nie są one gwarancją ani sugestią. Regulacje mogą różnić się w poszczególnych stanach, a obowiązkiem użytkownika jest dostosowanie do przepisów w miejscu zastosowania materiałów. Celem poniższych informacji jest przedstawienie regulacji odpowiednich dla licznych stanów federalnych, ich miejscowego prawa.

REGULACJE USA

INFORMACJA SARA 313: Zgodnie z naszym stanem wiedzy, produkt ten nie zawiera żadnych chemicznych substancji objętych sekcją 313 SARA III

15. INFORMACJA O REGULACJACH PRAWNYCH (cd.)

SARA KATEGORIA ZAGROŻENIA : Ten produkt został przydzielony według EPA "Kategoria zagrożenia", przydzielony do sekcji 311 i 312 ustawy Superfund Amendment and Reauthorization 1986 (SARA Tytuł III) i jest uznana, na podstawie obowiązujących definicji, aby spełniać następujące kategorie:

Brak kategorii zagrożenia

CALIFORNIA PROPOSITION 65: poniższe oświadczenie powstało w celu zastosowania się do ustawy California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986: OSTRZEŻENIE: Ten produkt zawiera substancje chemiczne, które w stanie Kalifornia uznawane są za powodujące raka.

KONTROLA SUBSTANCJI TOXYCZNYCH (TSCA):

Wszystkie składniki znajdują się na liście TSCA lub nie wymagają wpisania na tą listę.

STANOWE RIGHT TO KNOW:

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji podległych ujawnieniu w stanie

New Jersey

Pennsylvania

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIACH OSHA:

Ten produkt nie jest "niebezpieczny chemiczne", jak określono przez OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

REGULACJE KANADYJSKIE

INFORMACJA WHMIS: Kanadyjski Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) klasyfikuje ten produkt jako:

Produkt nie należy do produktów kontrolowanych przez WHMIS.

16. INNE INFORMACJE

WSKAŹNIK RYZYKA / NIEBEZPIECZEŃSTWA wg NFPA (Narodowe Towarzystwo Ochrony Pożarowej USA):

Ogień	1	OGIEŃ: materiał ten musi być wstępnie podgrzany, aby nastąpił zapłon.
Zdrowie	0	ZDROWIE: w warunkach niebezpiecznych materiał nie stanowi zagrożenia innego niż zwykła substancja palna.
Reaktywność	0	REAKTYWNOŚĆ: materiał sam w sobie jest stabilny, nawet wystawiony na działanie czynników ogniowych.
Specjalne	-	