

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24/07/2020

Numer wersji 9

Aktualizacja: 24/07/2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Nazwa handlowa:** Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin
 - **Synonimy:** Polyvinyl Chloride Homopolymer
 - **Numer artykułu:**
Aktywne produkty: 608, 614, 616K, 622, 622E, 622F, 622R, 622S, 676, 676A, 676H, 680, 680A, 680H, 685, 685A, 690. Produkty nieaktywne: 622W, 680M, 690F
 - **Numer według CAS:**
9002-86-2
 - **Zastosowanie substancji / preparatu**
Żywica, wytłaczanie i mieszanie składników, formowanie plastiku, wyroby formowane, folie i powłoki.
 - **Producent/Dostawca:**
Formosa Plastics Corporation, Texas
201 Formosa Drive
Point Comfort, TX 77978 USA
+1 (361) 987-7000
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
.
Formosa Plastics Corporation, Louisiana
P.O. Box 271
Baton Rouge, LA 70821 USA
+1 (225) 356-3341
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
 - **Europejski przedstawiciel REACH:** Intertek France
 - **Komórka udzielająca informacji:** Vinyl/Suspension PVC
-
- **Numer telefonu alarmowego:**
W razie nagłego zagrożenia chemicznego należy skontaktować się z CHEMTREC (24 godz. na dobę) pod numerem:
+1 (800) 424-9300 (Stany Zjednoczone, Kanada, Portoryko, Wyspy Dziewicze)
+1 (703) 527-3887 (reszta krajów i zastosowania morskie)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Ten materiał nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie ze standardem komunikacji zagrożeń USA.
Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z systemem GHS (Globally Harmonized System) służącym do klasyfikacji i oznaczania chemikaliów.
.
 - **Hasło ostrzegawcze** brak
-
- **NFPA Ratings (scale 0 - 4):**



(ciąg dalszy na stronie 2)

FPL —

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24/07/2020

Numer wersji 9

Aktualizacja: 24/07/2020

Nazwa handlowa: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Dodatkowe informacje:**

Jeśli nie rozumiesz zagrożeń lub środków bezpieczeństwa opisanych w tej karcie technicznej, skontaktuj się ze swoim przełożonym lub administratorem bezpieczeństwa przed rozpoczęciem pracy z tym produktem.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **Substancje**

- **Nazwa wg nr CAS**

9002-86-2 polywinyl chloride

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **Wskazówki ogólne:** Zapewnić opiekę objawową i podtrzymującą.

- **Po wdychaniu:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Podawać tlen, jeśli oddychanie jest utrudnione.

Zastosować sztuczne oddychanie w przypadku zatrzymania oddychania.

Uzyskać pomoc lekarską, jeśli pojawią się podrażnienia lub inne objawy.

- **Po styczności ze skórą:**

Przemyć zabrudzony obszar wodą z mydłem.

Uzyskać pomoc lekarską, jeśli pojawią się podrażnienia lub inne objawy.

- **Po styczności z okiem:**

W razie przypadkowego kontaktu natychmiast przepłukać oczy wodą.

Trzymać powieki otwarte, aby zapewnić odpowiednie spłukiwanie.

Uzyskać pomoc lekarską, jeśli pojawią się podrażnienia lub inne objawy.

- **Po przełknięciu:**

Podać 1-2 szklanki wody w celu rozcieńczenia spożytego materiału.

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Nie przewiduje się specjalnych zagrożeń pożarowych.

- **Ocena wybuchowości pyłu (Kst):** St 0 - Niewybuchowy pył (Kst = 0 bar-metr/sekunda)

- **Specjalne wyposażenie ochronne:**

W razie pożaru należy nosić autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) typu NIOSH (USA) lub CEN (UE) i pełną odzież ochronną.

FPL —
(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24/07/2020

Numer wersji 9

Aktualizacja: 24/07/2020

Nazwa handlowa: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać kurzu.

Ograniczyć dostęp, aby nie dopuścić nieautoryzowanego lub niechronionego personelu.

Podczas wszystkich czynności związanych z czyszczeniem należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

Więcej informacji znajduje się w sekcji 8.

Unikać wdychania i bezpośredniego kontaktu.

· **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Trzymać rozlany materiał z dala od układów ścieków/kanalizacji i cieków wodnych.

· **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać rozlany materiał za pomocą metody kontrolującej wytwarzanie pyłu, takiej jak wysokosprawne filtry podciśnieniowe powietrza (HEPA).

Umieścić odpady w odpowiednim pojemniku w celu utylizacji.

Podczas czyszczenia należy zachować ostrożność, aby uniknąć kontaktu z materiałem i obrażeń spowodowanych przez uszkodzone pojemniki.

* SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać wdychania i bezpośredniego kontaktu.

Unikać kurzu.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskiei, płomieni i gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Przechowywać w zamkniętych, odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

Chronić pojemniki przed gorącem, uszkodzeniami fizycznymi, źródłami zapłonu i niezgodnymi materiałami.

Przygotować natychmiastowy sprzęt ratunkowy do pożarów i wycieków.

· **Dodatkowe informacje:**

Jeśli nie rozumiesz zagrożeń lub środków bezpieczeństwa opisanych w tej karcie technicznej, skontaktuj się ze swoim przełożonym lub administratorem bezpieczeństwa przed rozpoczęciem pracy z tym produktem.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

9002-86-2 polyvinyl chloride

TLV (US) NDS: 1* mg/m³

*as respirable fraction

· **Kontrola narażenia** Używać lokalnej wentylacji wywiewnej podczas operacji wytwarzających pył lub mgłę.

· **Ogólne środki ochrony i higieny:** Dokładnie umyć po użyciu.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Ocena bezpieczeństwa higieny przemysłowej jest wymagana w celu określenia odpowiedniej ochrony dróg oddechowych.

Respirator oczyszczający powietrze może być odpowiedni w warunkach ograniczonego narażenia.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24/07/2020

Numer wersji 9

Aktualizacja: 24/07/2020

Nazwa handlowa: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Ochrona rąk:**



Rękawice robocze.

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

· **Dodatkowe informacje:**

W przypadku spodziewanego nietypowego narażenia zaleca się przeprowadzanie przeglądów higienicznych w miejscu pracy, kontroli technicznych i środków ochrony osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· Forma:	Proszek
· Kolor:	Biały
· Zapach:	Bezzapachowy w normalnych warunkach. Żywica może mieć lekki zapach, jeśli pozostanie w niewentylowanym pojemniku przez dłuższy czas.
· Próg zapachu:	Nieokreślone.
· Wartość pH:	Nie nadający się do zastosowania.
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono.
· Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono.
· Temperatura zapłonu:	Nie nadający się do zastosowania.
· Temperatura palenia się:	Nie określono.
· Dolna:	Nie dotyczy.
· Górna:	Nie dotyczy.
· Prężność par:	Nieokreślone.
· Gęstość:	Nie jest określony.
· Gęstość par	Nie nadający się do zastosowania.
· Szybkość parowania	Nie nadający się do zastosowania.
· Woda:	Nierozpuszczalny.
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.

FPL —

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24/07/2020

Numer wersji 9

Aktualizacja: 24/07/2020

Nazwa handlowa: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **Stabilność chemiczna** Substancja stabilna w przewidywanych warunkach stosowania.
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Unikać kurzu.
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni.
- **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak dostępnych danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Substancja nie powinna powodować podrażnienia skóry.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Mechaniczne podrażnienie oka.
- **Podrażnienie układu oddechowego:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Brak dostępnych danych.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):**

: 3

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych danych.
- **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **Zalecenie:**
Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami.
Maksymalizować odzyskiwanie produktu do ponownego użycia lub recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **Numer UN**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** brak
- **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **DOT, IMDG, IATA** brak
- **ADR** brak

(ciąg dalszy na stronie 6)

FPL

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24/07/2020

Numer wersji 9

Aktualizacja: 24/07/2020

Nazwa handlowa: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

- **DOT, ADR, IMDG, IATA**

- **Klasa:** brak

- **Grupa pakowania**

- **DOT, ADR, IMDG, IATA** brak

- **Zagrożenia dla środowiska:** Nie nadający się do zastosowania.

- **Transport/ dalsze informacje:** Ten materiał nie stwarza zagrożenia w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Substancje rakotwórcze ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists):**

: A4

- **Oznakowanie pojemników** brak

- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak

- **Hasło ostrzegawcze** brak

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak

- **Rady 2012/18/UE**

- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Substancja nie zawarta

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza informacja jest dostarczana bez gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, z tym dotyczącej jej zgodności z najlepszą wiedzą firmy Formosa Plastics Corporation w USA w momencie jej przygotowania. Formosa Plastics Corporation z USA nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dokładność lub kompletność informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Ostateczne określenie przydatności jakiegokolwiek materiału leży wyłącznie w gestii użytkownika. Wszystkie materiały mogą przedstawiać nieznane zagrożenia i należy ich używać z ostrożnością. Chociaż niektóre zagrożenia są opisane w niniejszym dokumencie, Formosa Plastics Corporation z USA i jej spółki zależne nie mogą zagwarantować, że są to jedyne istniejące zagrożenia. Formosa Plastics Corporation z USA nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związany z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub usuwaniem tego produktu.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Corporate Environment, Health & Safety

- **Źródła**

Ta karta charakterystyki jest zgodna z przepisami 1907/2006/WE (REACH, Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów). Ten produkt został sklasyfikowany zgodnie z europejskimi przepisami CLP (1272/2008/WE) oraz ze standardem komunikacji USA w zakresie zagrożeń (29 CFR 1910.1200).

* - Wskazuje, że dane zostały zaktualizowane względem poprzedniej wersji.