



By MacDermid Graphics Solutions

## KARTA CHARAKTERYSTYKI CAPILLEX 18, 25, CP, CX

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu CAPILLEX 18, 25, CP, CX

Nazwa chemiczna Coating of pigmented, plasticised polymers on polyester film

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Zastosowania przemysłowe: Sitodruk

Zastosowania odradzane Produkt nie powinien być używany do innych celów, innych niż opisane powyżej.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent MacDermid Autotype Ltd  
Grove Road, Wantage,  
OX12 7BZ  
UNITED KINGDOM  
Tel: +44 (0) 1235 773240  
Fax: +44 (0) 1235 771196  
Email: wantsds@macdermid.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 800-424-9300 (Chemtrec, 24 hours)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia NC Nie sklasyfikowany

Zwroty wskazujące środki ostrożności P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

Uwagi dotyczące składu Żaden ze składników nie musi być wymieniony.

## CAPILLEX 18, 25, CP, CX

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie** Nie dotyczy.

**Połknięcie** Nie dotyczy.

**Kontakt ze skórą** Nie dotyczy.

**Kontakt z oczami** Nie dotyczy.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Wdychanie** Brak znanych specyficznych objawów.

**Połknięcie** Brak znanych specyficznych objawów.

**Kontakt ze skórą** Brak znanych specyficznych objawów.

**Kontakt z oczami** Brak znanych specyficznych objawów.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Wskazówki dla lekarza** Brak szczególnych zaleceń.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze** Brak znanych zagrożeń.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Stosować sprzęt ochronny odpowiedni dla otaczających materiałów.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Przestrzegać środków ostrożności opisanych w niniejszej karcie charakterystyki.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie dotyczy.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Metody usuwania skażenia** Brak konkretnych zalecanych procedur sprzątania.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

## CAPILLEX 18, 25, CP, CX

**Środki ostrożności podczas stosowania** Brak szczególnych zaleceń.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed światłem.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Uwagi dotyczące składnika** Brak najwyższych dopuszczalnych stężeń dla składnika(-ów).

### 8.2. Kontrola narażenia

**Ochrona rąk** Ochrona rąk nie jest wymagana.

**Ochrona dróg oddechowych** Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd</b>	Lepka, mętna ciecz.
<b>Kolor</b>	Różne.
<b>Zapach</b>	Brak.
<b>Próg zapachu</b>	Nie dotyczy.
<b>pH</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Nie dotyczy.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy.
<b>Szybkość parowania</b>	Nie dotyczy.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	Nie dotyczy.
<b>Prężność par</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość par</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość nasypowa</b>	1.3 kg/l
<b>Rozpuszczalność</b>	Rozpuszczalny w wodzie.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Niedostępne.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Niedostępne.
<b>Lepkość</b>	Nie dotyczy.

## CAPILLEX 18, 25, CP, CX

<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak.
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.
<b>Uwagi</b>	Informacje takie jak "Niedostępne" lub "Nie dotyczy" nie są uważane za istotne przy wdrażaniu stosownych środków kontroli.

### 9.2. Inne informacje

<b>Inne informacje</b>	Brak.
------------------------	-------

### **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

#### 10.1. Reaktywność

<b>Reaktywność</b>	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
--------------------	--

#### 10.2. Stabilność chemiczna

<b>Stabilność</b>	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.
-------------------	--

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Brak znanych zagrożeń.
---	------------------------

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

<b>Warunki, których należy unikać</b>	Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.
---------------------------------------	--

#### 10.5. Materiały niezgodne

<b>Materiały niezgodne</b>	Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.
----------------------------	--

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	W temperaturze otoczenia nie występują.
--	---

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b>	Brak zanotowanych danych.
---	---------------------------

#### Toksyczność ostra – przez skórę

<b>Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
--	--

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

<b>Wyniki badań na zwierzętach</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
------------------------------------	--

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
---	--

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
--	--

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

## CAPILLEX 18, 25, CP, CX

**Działanie mutagenne - in vitro** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

**Objawy medyczne** Nie zanotowano szczególnych objawów.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Produkt nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Produkt jest biodegradowalny. Folia z tworzywa sztucznego nie jest biodegradowalna.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Mobilny. Produkt jest rozpuszczalny w wodzie i może się rozprzestrzeniać w systemach wodnych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Brak znanych zagrożeń.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe. Odpady i wszelkie zawarte w nich palne absorbenty oraz pojemniki powinny być odpowiednio do spalania w zatwierdzonych zakładach. lub Odpady produktu dostarczyć do odpowiedniego zakładu unieszkodliwiania odpadów.

**Kod odpadu** EWC 07 02 13 EWC 20 01 39

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

## CAPILLEX 18, 25, CP, CX

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**

Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE	Nie podlega przepisom.
UFI	H6KW-704W-G00S-98D9
GAM Classification	B4

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dotyczące wersji	UWAGA: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.
Data aktualizacji	2019-10-31
Wersja	15
Data poprzedniego wydania	2019-09-10
Numer Karty charakterystyki	10322

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.