

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## ABS HF-0660I

Aktualizacja: 2016-05-01

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

- ABS HF-0660I

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

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### ○ Manufacturer/Supplier/Distributor information

- Firma : LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.  
334-27, Yeosusandan-ro, Yeosu-si, Jeollanam-do, Korea
- Numer telefonu : +82-61-689-1531
- Telefaks : +82-61-689-1535

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)  
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### 2.2 Elementy oznakowania

- Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)  
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna
- Dodatkowe oznakowanie  
EUH210 : Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3 Inne zagrożenia

- Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
- Brak dostępnej informacji

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa Chemiczna	Trade names and Synonyms	Nr CAS	Stężenie (%)
2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene		9003-56-9	96.5 ~ 99
octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate		2082-79-3	0.05 ~ 0.5
N,N'-ethylenedi(stearamide)		110-30-5	0.8 ~ 3
Additive	-		< 2

\* Other ingredients which do not contribute to classification of the product

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****Porady ogólne**

- Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy

**W przypadku wdychania**

- Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania pyłu lub dymów z przegrzania lub spalania.
- Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

- Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
- Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

**W przypadku kontaktu z oczami**

- Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
- Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
- Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
- W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.

**W przypadku połknięcia**

- Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
- Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
- Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

**Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia****Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym****SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną****5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
- Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Indywidualne środki ostrożności : Unikać tworzenia się pyłu.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

- Metody oczyszczania : Zamieść i zebrać ropą.
- Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia

**6.4 Odniesienia do innych sekcji****SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.

- Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

## 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.
- Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

### 8.2 Kontrola narażenia

- **Środki ochrony indywidualnej.**
  - Ochrona oczu : Okulary ochronne
  - Uwagi : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
  - Ochrona skóry i ciała : Kombinezon ochronny
  - Ochronę dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- **Kontrola narażenia środowiska**
  - Porady ogólne : Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd	pigułki
Zapach	żaden
Próg zapachu	Bez znaczenia
pH	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Uwagi: nie dotyczy
Szybkość parowania	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: Brak dostępnej informacji.
Górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Prężność par	nie dotyczy
Względna gęstość oparów	nie dotyczy
Gęstość względna	1.0 ~ 1.1
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Rozkład termiczny	> 400 °C
Lepkość dynamiczna	nie dotyczy
Masa cząsteczkowa	50,000 ~ 250,000

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

- Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 10.2 Stabilność chemiczna

- Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Niebezpieczne reakcje : Brak szczególnych zagrożeń.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

- Warunki, których należy unikać : brak dostępnych danych

## 10.5 Materiały niezgodne

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

###### ☐ Wyrób:

- Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

###### ☐ Wyrób:

- Uwagi: Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

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

###### ☐ Wyrób:

- Uwagi: Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

###### ☐ Wyrób:

- Uwagi: brak dostępnych danych

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

- brak dostępnych danych

##### Rakotwórczość

- brak dostępnych danych

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

- brak dostępnych danych

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

- brak dostępnych danych

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

- brak dostępnych danych

##### Toksyczność przy wdychaniu

- brak dostępnych danych

##### Dalsze informacje

- Wyrób: Uwagi: brak dostępnych danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- brak dostępnych danych

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

###### ☐ Wyrób:

- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Uwagi: nie dotyczy

**12.4 Mobilność w glebie**

- brak dostępnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****○ Wyrób:**

- Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania****○ Wyrób:**

- Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Wyrób : Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów.
- Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.  
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN (numer ONZ)**

- Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

- Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

- Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**14.4 Grupa Pakowania**

- Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

- Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

- nie dotyczy

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

- Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego****SEKCJA 16: Inne informacje****A. Reference**

- Pełny tekst innych skrótów
- Acute Tox. Toksyczność ostra
- Aquatic Chronic Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.