

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

ABS HG-0760AT

Aktualizacja: 2016-07-21

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

- ABS HF-0760AT

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	ABS resin	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	-	-	0.1~2.0

* 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 łopatą.
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	1.00 ~ 1.10
Rozpuszczalność w innych	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

- Brak dostępnych danych

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**

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.