

# Ultra M

## Karta charakterystyki

Wydano dnia: 18.06.2024

Wersja: v.1.1

### Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Ultra M

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny i zastosowania odradzane

Zastosowanie do rur serwisowych systemów grzewczych i wody pitnej.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Thermaflex Izolacji sp. z o.o.

58-130 Żarów

ul. Przemysłowa 6, Polska

tel. +48 74 85-89-666

fax. +48 74 85-89-667

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Zadzwoń do Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

+48 74 85 89 666 (linia dostępna od 8:00 do 16:00)

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Ten produkt jest wyrobem w rozumieniu art. 3 rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i nie podlega etykietowaniu zgodnie z art. 1 rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP). Dla wyrobów dostarczenie karty charakterystyki jest dobrowolne i nie jest obowiązkowe zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH).

#### 2.2. Elementy etykiety

Nie dotyczy.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych.

#### Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej karcie są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.



## Sekcja 3: Skład/informacje o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

### 3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna: Miękka pianka polietylenowa pokryta srebrną folią polietylenową z zamkiem błyskawicznym PE.

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne: Nie są wymagane żadne specjalne środki.
- Po kontakcie ze skórą lub oczami: Nie są konieczne żadne specjalne środki.
- Po wdychaniu: Nie są konieczne żadne specjalne środki.
- Po spożyciu: Nie są konieczne żadne specjalne środki.

### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

## Sekcja 5: Środki gaśnicze

### 5.1. Środki gaśnicze

Dostosowanie środków gaśniczych adekwatnych do otoczenia.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: produkty rozkładu mogą obejmować następujące materiały - dwutlenek węgla, tlenek węgla.

### 5.3. Porady dla strażaków

W przypadku pożaru stosować odpowiedni aparat oddechowy.

## Sekcja 6: Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

### 6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Brak dostępnych danych. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

Zbierać mechanicznie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

## Sekcja 7: Obsługa i przechowywanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się: przy prawidłowym stosowaniu nie są wymagane żadne specjalne środki. Unikać tworzenia się pyłu.
- Ogólne środki ochrony i higieny: nie są wymagane żadne specjalne środki.



- Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

Zalecana temperatura i warunki przechowywania: -20° - +50°C, szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji przechowywania producenta. Chronić przed wilgocią.

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

Brak dalszych istotnych informacji.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry sterowania

Brak parametrów dostępnych do monitorowania.

### 8.2. Kontrola narażenia

- Środki ochrony indywidualnej: nie są wymagane żadne specjalne środki
- Ochrona dróg oddechowych: nie są wymagane żadne specjalne środki.
- Ochrona rąk: nie są wymagane żadne specjalne środki.
- Ochrona oczu/twarzy: nie są wymagane żadne specjalne środki.
- Inne: nie są wymagane żadne specjalne środki.
- Kontrola narażenia środowiska: brak dostępnych danych.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd	Szare, elastyczne otuliny o zamkniętych komórkach pokryte srebrną folią aluminiową z zamkiem błyskawicznym
Zapach	Bezwonny
Pianka zmiękcniająca	>75 °C
Pianka samozapalna	>300 °C
Pianka rozkładu termicznego	>160 °C
Właściwości wybuchowe	Brak
Pianka o gęstości pozornej	25-35 [kg/m] <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w	woda: nierozpuszczalny rozpuszczalniki organiczne: nierozpuszczalny, częściowo rozpuszczalny
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura topnienia	Powyżej 100°C
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Punkt zapłonu	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.



## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie spodziewa się reakcji niebezpiecznych, jeśli produkt jest używany zgodnie z jego przeznaczeniem. Unikać temperatury >160 °C przez okres >10 minut. Unikać kontaktu z silnie utleniającymi substancjami chemicznymi.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.3. Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych

Brak w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnie utleniającymi substancjami chemicznymi i otwartym ogniem.

Unikać przechowywania w bezpośrednim świetle słonecznym.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dalszych istotnych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja zagrożeń	Informacje/komentarze
Ostra toksyczność doustna	Brak dostępnych danych
Ostra toksyczność skórna	Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra przy wdychaniu	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie	Brak dostępnych danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak dostępnych danych
Toksyczność reprodukcyjna	Brak dostępnych danych
Rakotwórczość	Brak dostępnych danych.
STOT - pojedyncza ekspozycja	Brak dostępnych danych
STOT - wielokrotne narażenie	Brak dostępnych danych
Ryzyko aspiracji	Brak dostępnych danych

### 11.2. Informacje o klasach zagrożenia

- Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Brak dostępnych danych
- Inne informacje: Brak dostępnych danych

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla ryb (przewlekła)	Brak dostępnych danych



Toksyczność dla rozwielitek (ostra)	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla rozwielitek (przewlekła)	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla alg (ostra)	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla alg (przewlekła)	Brak dostępnych danych
Toksyczność bakterii	Brak dostępnych danych

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak dostępnych danych.

#### **12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

Brak dostępnych danych.

#### **12.7. Dodatkowe informacje**

Brak dostępnych danych.

### Sekcja 13: Uwagi dotyczące utylizacji

#### **13.1. Metody przetwarzania odpadów**

- Produkt: nadanie numeru kodu odpadu, zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, powinno być przeprowadzone w porozumieniu z regionalną firmą zajmującą się utylizacją.
- Opakowanie: pozostałości muszą zostać usunięte z opakowania, a po opróżnieniu całkowicie zutilizowane zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. Niekompletnie opróżnione opakowania muszą być zutilizowane w sposób określony przez regionalnego utylizatora.

### Sekcja 14: Informacje o transporcie

#### **14.1. Transport ADR/RID/ADN**

Produkt nie podlega przepisom ADR/RID/AND.

#### **14.2. Transport IMDG**

Produkt nie podlega przepisom IMDG.

#### **14.3. Przepisy transportowe ICAO-TI/IATA**

Produkt nie podlega przepisom ICAO-TI/IATA.

#### **14.4. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Jeśli dotyczy, patrz punkty 14.-14.3.

#### **14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**

Brak dostępnych danych.

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy.

### Sekcja 15: Informacje regulacyjne



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

#### **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XIV:**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub specyfikacjami dostarczonymi przez dostawców wyższego szczebla, produkt ten nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje wymagające zezwolenia, wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

#### **Lista kandydacka REACH substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) do autoryzacji**

Zgodnie z dostępnymi danymi i informacjami dostarczonymi przez wstępnych dostawców, artykuł nie zawiera substancji, które są uważane za substancje spełniające kryteria włączenia do załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń) zgodnie z art. 57 i art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

#### **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XVII: Ograniczenie produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub specyfikacjami dostarczonymi przez dostawców surowców, niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji podlegających ograniczeniom wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

#### **Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi**

Ten produkt nie podlega części 1 lub 2 załącznika I.

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych danych.

## **Sekcja 16: Inne informacje**

W celu uzyskania dodatkowych informacji o produkcie prosimy o kontakt z Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy, jednak nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani nie stwarzają żadnych zobowiązań prawnych.

Źródła kluczowych danych wykorzystanych do opracowania arkusza danych:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe wartości progowe dla odpowiednich krajów, zmienione w każdym przypadku.

Przepisy transportowe zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA z późniejszymi zmianami. Źródła danych wykorzystane do określenia danych fizycznych, toksycznych i ekotoksycznych są wskazane bezpośrednio w odpowiedniej sekcji.