

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## ABM75

Data aktualizacji: 15.02.2021

Strona 1 z 8

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

ABM75

UFI: NY1X-75A6-GCNC-VYW0

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Bariera (szczeliwo)

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Hottinger Brüel & Kjaer  
Ulica: Im Tiefen See 45  
Miejscowość: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Wydział Odpowiedzialny: support@hbm.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 42 2538 400

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Informacje dodatkowe

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Informacja uzupełniająca

Mieszanina nie zawiera żadnych składników, które stanowiłyby ryzyko dla zdrowia i środowiska w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, standardowych norm narażenia w środowisku pracy zaklasyfikowanych jako PBT/vPvB lub określonych w Liście Kandydackiej.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

##### W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## ABM75

Data aktualizacji: 15.02.2021

Strona 2 z 8

### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Nie splukiwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki.

W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

### **W przypadku kontaktu z oczami**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

### **W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

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

Brak dostępnych informacji.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

#### **Informacja uzupełniająca**

Brak dostępnych informacji.

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

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

#### **Ogólne wskazówki**

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

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

Nie są wymagane żadne szczególne środki w zakresie ochrony środowiska.

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

#### **Inne informacje**

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## ABM75

Data aktualizacji: 15.02.2021

Strona 3 z 8

### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie jeść i nie pic oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Nie używać ciśnienia do opróżniania zbiornika. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie wymaga się specjalnych środków.

### Informacja uzupełniająca

Nie są wymagane żadne dodatkowe instrukcje na temat użytkowania.

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać zgodnie z: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Brak dostępnych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia



#### Stosowne techniczne środki kontroli

Nie są wymagane żadne specjalne techniczne środki ochrony.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie jeść i nie pic podczas stosowania produktu.

Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry!

Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### Ochrona rąk

Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

#### Ochrona skóry

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie wymaga się specjalnych środków.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## ABM75

Data aktualizacji: 15.02.2021

Strona 4 z 8

### Kontrola narażenia środowiska

Nie wymaga się specjalnych środków.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	stały
Kolor:	ciemnozielony
Zapach:	Parafina

#### Metoda testu

pH:	nie dotyczy
-----	-------------

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	nieokreślony
------------------------	--------------

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
---	--------------

Temperatura sublimacji:	nieokreślony
-------------------------	--------------

Temperatura mięknięcia:	nieokreślony
-------------------------	--------------

Punkt pour:	nieokreślony
-------------	--------------

nieokreślony:	
---------------	--

Temperatura zapłonu:	> 100 °C
----------------------	----------

Kontynuowana palność:	Brak danych
-----------------------	-------------

Palność materiałów	
--------------------	--

stały/ciekły:	nieokreślony
---------------	--------------

gazu:	nieokreślony
-------	--------------

Właściwości wybuchowe	
-----------------------	--

Produkt nie jest: Posiadający własności wybuchowe

Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
-------------------------------	--------------

Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
-------------------------------	--------------

Temperatura samozapłonu:	> 200 °C
--------------------------	----------

Temperatura samozapłonu	
-------------------------	--

ciała stałego:	nie dotyczy
----------------	-------------

gazu:	bez znaczenia
-------	---------------

Temperatura rozkładu:	nieokreślony
-----------------------	--------------

Właściwości utleniające	
-------------------------	--

nieokreślony	
--------------	--

Prężność par:	nie dotyczy
---------------	-------------

(przy 20 °C)	
--------------	--

Prężność par:	nie dotyczy
---------------	-------------

(przy 50 °C)	
--------------	--

Gęstość względna (przy 20 °C):	1,12 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
--------------------------------	----------------------------------

Gęstość usypowa:	nie dotyczy
------------------	-------------

Rozpuszczalność w wodzie:	Substancja jest nierozpuszczalna w wodzie.
---------------------------	--

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
--	--

nieokreślony	
--------------	--

Współczynnik podziału	nieokreślony
-----------------------	--------------

n-oktanol/woda:	
-----------------	--

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## ABM75

Data aktualizacji: 15.02.2021

Strona 5 z 8

Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna: (przy 50 °C)	nie dotyczy
Czas wypływu: (przy 23 °C)	nie dotyczy
Względna gęstość pary:	nie dotyczy
Szybkość odparowywania względna:	nie dotyczy
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	nieokreślony

### **9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego:	nieokreślony
Brak dostępnych informacji.	

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### **10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych informacji.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Substancja jest chemicznie stabilna zgodnie z zalecanymi warunkami składowania, zastosowania i temperatury.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak dostępnych informacji.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych informacji.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak dostępnych informacji.

### **Informacje uzupełniające**

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### **11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

#### **Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie drażniące i żrące**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## ABM75

Data aktualizacji: 15.02.2021

Strona 6 z 8

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Działa drażniąco na oczy. (odwracalny.)

### Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008

[CLP].

Odniesienia do innych sekcji: 2, 3

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych informacji.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

### Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## ABM75

Data aktualizacji: 15.02.2021

Strona 7 z 8

### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Informacja uzupełniająca

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Informacje dotyczące przepisów UE

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D):

-- nie zagrażający wodom

#### Informacja uzupełniająca

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## ABM75

Data aktualizacji: 15.02.2021

Strona 8 z 8

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

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

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,3,4,7,9,10,14.

### **Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*