



# ARDEX AF 490 Component A

## Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 2021-01-19 Data weryfikacji:

19

Zastępuje wersję z dn.:

Wersja: 1.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka  
Nazwa produktu : ARDEX AF 490 Component A  
Kod produktu : 8088

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne  
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Materiały budowlane  
Zastosowanie substancji/mieszanki : Kleje do wykładzin podłogowych i parkietów

##### 1.2.2. Odradzone zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Składniki niebezpieczne : 2-metylo-2H-izotiazol-3-on; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; mixture of: 5-chloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.  
Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.  
Dodatkowe zwroty : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi/miejscowymi.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

Uwagi : kleje  
Niesklasyfikowany jako mieszanina/substancja niebezpieczna

# ARDEX AF 490 Component A

## Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Mieszanka ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 Załącznika II rozporządzenia REACH

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Zdjąć brudną odzież.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- Objawy/skutki narażenia : Jeżeli objawy się utrzymują, wezwać lekarza. Brak dodatkowych informacji.

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

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

- Zagrożenie pożarowe : Brak dodatkowych informacji.
- Zagrożenie wybuchem : Żadne(a).
- Reaktywny w przypadku pożaru : Produkt nie jest wybuchowy.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Żadne(a).

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Ewakuować teren.
- Instrukcje gaśnicze : Powstrzymać płyny gaśnicze poprzez obwałowanie.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego.

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

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

- Ogólne środki zaradcze : Zapewnić odpowiednią wentylację. Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych.

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.
- Procedury awaryjne : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

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

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek. Wchłonąć materiałem wiążącym ciecz (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, czynnikami wiążącymi kwasy lub uniwersalnymi).
- Metody usuwania skażenia : Wchłonąć materiałem wiążącym ciecz (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, czynnikami wiążącymi kwasy lub uniwersalnymi).
- Inne informacje : Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13).

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7. Patrz sekcja 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Patrz sekcja 8.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

# ARDEX AF 490 Component A

## Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.  
Produkty niezgodne : Żadne(a).  
Materiały niezgodne : Żadne(a).

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

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu na stanowisku pracy

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

W przypadku niebezpieczeństwa rozlania: zakładać okulary ochronne.

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Preventive skin protection is recommended. Czas penetracji do określenia z producentem rękawic

rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuki				
Rękawice wielokrotnego użytku	Kauczuki				

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona dróg oddechowych:

Żadne szczególne środki nie są konieczne



#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Umyć ręce przed przerwami i po pracy. Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia : Ciekły  
Wygląd : Pasta.  
Barwa : Beżowy.  
Zapach : Charakterystyczny.  
Próg zapachu : nie określono (ISO 976)  
pH : nie określono  
Roztwór pH : nie określono  
Względna szybkość parowania (octan butylu=1) : Brak danych  
Temperatura topnienia : nie określono  
Temperatura krzepnięcia : nie określono  
Temperatura wrzenia : 421 °C

# ARDEX AF 490 Component A

## Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Temperatura zapłonu	: 255 °C
Temperatura samozapłonu	: Niesamozapalne
Temperatura rozkładu	: nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: 1 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: nie określono
Gęstość względna	: nie określono
Gęstość względna nasyconej mieszaniny para/powietrze	: nie określono
Gęstość	: 1,75 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
Rozpuszczalność	: Mało mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: nie określono
Lepkość, dynamiczna	: 180 mPa·s (ISO 2555)
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Żadne(a).
Granica wybuchowości	: nie określono nie określono

### 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 0 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Żadne(a).

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Żadne(a).

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych, niebezpiecznych produktów rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione pH: nie określono
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione pH: nie określono
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### ARDEX AF 490 Component A

Lepkość, kinematyczna	nie określono
-----------------------	---------------

# ARDEX AF 490 Component A

## Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Brak danych.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ARDEX AF 490 Component A	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dodatkowych informacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

ARDEX AF 490 Component A	
Zdolność do bioakumulacji	Brak dodatkowych informacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

ARDEX AF 490 Component A	
Ekologia - gleba	Brak dostępnej informacji.

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

Brak dodatkowych informacji

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Brak dodatkowych informacji.  
Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi/miejscowymi.

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Nie wprowadzać bezpośrednio do kanalizacji. Należy poddać obróbce fizykochemicznej przed odprowadzeniem.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Opróżnić resztki z opakowania. Usunięcie tego opakowania musi być zawsze zgodne z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów oraz wszelkimi regionalnymi wymogami władz lokalnych.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 08 00 00 - ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, DOSTARCZANIA I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH  
08 04 00 - odpady z produkcji, przygotowania, dostarczenia i stosowania zklejów, kitów i szczeliw (również rodków impregnacji wodoszczelnej)  
08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

# ARDEX AF 490 Component A

## Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

**- Transport drogowy**

Nieuregulowany

**- transport morski**

Nieuregulowany

**- Transport lotniczy**

Nieuregulowany

**- Transport śródlądowy**

Nieuregulowany

**- Transport kolejowy**

Nieuregulowany

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 0 %

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
--------	--

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.*