



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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : ARDEX P 52  
Kod produktu : 59189; 59185, 24762

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Substrate Preparation

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

ARDEX Polska Sp. z o.o.  
Stanowice, Jarzębinowa 6  
55-200 Olawa - Polska  
T +48 71 716 45 60 - F +48 71 716 45 61  
[piotr.workiewicz@ardex.pl](mailto:piotr.workiewicz@ardex.pl) - [www.ardex.pl](http://www.ardex.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Tel. +48 71 716 45 60 (8.00 – 16.00) / Fax. +48 71 716 45 61 (8.00 – 16.00)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie sklasyfikowany

##### Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

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]

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi  
Frazy EUH : EUH208 - Zawiera mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej  
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie  
Dodatkowe zwroty : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi/miejscowymi.

#### 2.3. Inne zagrożenia

PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji  
vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanina

# ARDEX P 52

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
mieszanka poreaakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1),	(Numer CAS) 55965-84-9 (Numer indeksowy) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
mieszanka poreaakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1),	(Numer CAS) 55965-84-9 (Numer indeksowy) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : Zdjąć brudną odzież.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

- Symptomy/urazy : Jeżeli objawy się utrzymują, wezwać lekarza.

### 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 : Nie niebezpieczny.
- 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.
- Instrukcja gaśnicza : Obwałować i powstrzymać płyny gaśnicze.
- Ochrona w przypadku 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 : Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

#### 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 działania na wypadek zagrożenia : 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: "Ograniczenie 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

- W celu hermetyzacji : Zebrać wyciek.
- Metody oczyszczania : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.

# ARDEX P 52

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Inne informacje : Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13).

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Patrz Punkt 8.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.

Środki higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed światłem słonecznym.

Miejsce przechowywania : Chronić przed mrozem.

### 7.3. Szczególne 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 odpowiednią wentylację stanowiska pracy.

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

W przypadku niebezpieczeństwa rozlania: zakładać okulary ochronne.

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk naturalny, Lateks, Kauczuk butylowy, Kauczuk nitrylowy (NBR)	3 (> 60 minut(a)(y))	0,1		
Rękawice wielokrotnego użytku	Kauczuk nitrylowy (NBR)	6 (> 480 minut(a)(y))	1,0		EN 374

#### Ochrona wzroku:

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.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia : Ciecz

Wygląd : Ciecz.

Barwa : Różnorodnego koloru.

Zapach : Brak danych

# ARDEX P 52

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 7,5
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Nie dotyczy
Ciśnienie pary	: 2,3 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa	: 1 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	: Tworzy emulsję w obecności wody.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 100 - 3000 mPa.s
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : < 3 % LZO - Swiss ordinance

## 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	: Nie sklasyfikowany pH: 7,5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: 7,5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

# ARDEX P 52

## 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 P 52

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie dotyczy.
---------------------------------	--------------

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### ARDEX P 52

Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.
---------------------------	---------------------

#### 12.4. Mobilność w glebie

##### ARDEX P 52

Ekologia - gleba	Brak dostępnej informacji.
------------------	----------------------------

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

##### ARDEX P 52

PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji

vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe wskazówki : Unikać uwolnienia do środowiska

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### - Transport lądowy

Nie dotyczy

##### - transport morski

Nie dotyczy

##### - Transport lotniczy

Nie dotyczy

# ARDEX P 52

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### - Transport śródlądowy

Nie dotyczy

### - Transport kolejowy

Nie dotyczy

### 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 żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH  
Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : < 3 % LZO - Swiss ordinance

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH208	Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie

ARDEX SDS EU

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu*