

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : ARDEX P 82 Component A  
Kod produktu : 59210; 59200

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Substrate Preparation

##### 1.2.2. Odradzone zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

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]

Działanie żrące/drażniące na skórę, H315  
kategoria zagrożenia 2  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie H319  
drażniące na oczy, kategoria  
zagrożenia 2  
Działanie uczulające na skórę, H317  
kategoria zagrożenia 1  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska H412  
wodnego - zagrożenie przewlekłą  
kategoria 3

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

##### 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]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Składniki niebezpieczne : produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700); produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700); pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi  
P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne

# ARDEX P 82 Component A

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

|                  |   |
|------------------|---|
| Frazy EUH        | : P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza<br>: EUH205 - Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej<br>EUH208 - Zawiera produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700), produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700), pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy, 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 |
| 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

| Nazwa  | Identyfikator produktu  | %        | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|----------|--|
| produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)                                  | (Numer CAS) 25068-38-6<br>(Numer WE) 500-033-5<br>(Numer indeksowy) 603-074-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119456619-26 | 5 - 15   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)                                  | (Numer CAS) 9003-36-5<br>(REACH-nr) 01-2119454392-40  | 1 - 5    | Skin Sens. 1, H317   |
| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy              | (Numer CAS) 68609-97-2<br>(Numer WE) 271-846-8<br>(Numer indeksowy) 603-103-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119485289-22 | < 2,5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317  |
| 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), | (Numer CAS) 55965-84-9<br>(Numer indeksowy) 613-167-00-5  | < 0,0015 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Specyficzne ograniczenia stężenia:

| Nazwa  | Identyfikator produktu  | Specyficzne ograniczenia stężenia   |
|--|---|---|
| produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)                                  | (Numer CAS) 25068-38-6<br>(Numer WE) 500-033-5<br>(Numer indeksowy) 603-074-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119456619-26 | (C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319<br>(C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315   |
| 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), | (Numer CAS) 55965-84-9<br>(Numer indeksowy) 613-167-00-5  | (C ≥ 0,0015) Skin Sens. 1, H317<br>(0,06 =< C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 =< C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(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 ogólnie               | : 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.

# ARDEX P 82 Componet A

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 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 : Obwalać 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.  
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:

# ARDEX P 82 Component A

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 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                      |
| Próg zapachu                                 | : Brak danych                      |
| pH   | : 5 - 8,5                          |
| 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).

# ARDEX P 82 Componet A

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 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

| produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) (9003-36-5) |                       |
|---|-----------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | > 2000 mg/kg (Szczur) |
| LD50, skóra, szczur   | > 400 mg/kg (Szczur)  |

| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2) |  |
|--|--|
| LD50 doustnie, szczur  | 26800 mg/kg masy ciała (Szczur; Inne; Ocena ekspertów) |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.  
pH: 5 - 8,5

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.  
pH: 5 - 8,5

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

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.

| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2) |   |
|--|---|
| LC50 dla ryby 1  | > 5000 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Oncorhynchus mykiss; System statyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna) |
| EC50 Dafnia 2  | 7,2 mg/l (EL50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; System statyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna)          |
| Próg toksyczności glonów 1   | 843,75 mg/l (IC50; OECD 201; 72 h; Selenastrum capricornutum; Woda słodka)                                    |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| ARDEX P 82 Componet A           |              |
|---------------------------------|--------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie dotyczy. |

| produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) (9003-36-5) |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu   | Brak danych o biodegradacji w wodzie. |

| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2) |  |
|--|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu  | Łatwo rozkładający się biogenicznie w wodzie. Niski potencjał mobilności w glebie. |

# ARDEX P 82 Componet A

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| ARDEX P 82 Componet A  |   |
|--|---|
| Zdolność do bioakumulacji  | Brak bioakumulacji.                           |
| produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) (9003-36-5)                      |   |
| Zdolność do bioakumulacji  | Brak danych o bioakumulacji.                  |
| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2) |   |
| BCF inne organizmy wodne 1   | 160-263,BCF; BCFWIN                           |
| Log Pow  | 3,77 (Wartość doświadczalna; OECD 107; 20 °C) |
| Zdolność do bioakumulacji  | Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).    |

### 12.4. Mobilność w glebie

| ARDEX P 82 Componet A  |  |
|--|--|
| Ekologia - gleba   | Brak dostępnej informacji.                           |
| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2) |  |
| Log Koc  | log Koc, OECD 121; >5.63; Wartość doświadczalna; GLP |

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| ARDEX P 82 Componet A                      |  |
|--|--|
| 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         |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)               |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN     |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania                    |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska          |             |             |             |             |
| 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

#### - Transport śródlądowy

Nie dotyczy

# ARDEX P 82 Component A

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### - 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 podlegającej 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 |
| Aquatic Chronic 2         | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3         | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3 |
| Eye Irrit. 2              | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2      |
| Skin Corr. 1B             | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B                       |
| Skin Irrit. 2             | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2                        |
| 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                            |
| H315                      | Działa drażniąco na skórę   |
| H317                      | Może powodować reakcję alergiczną skóry   |
| H319                      | Działa drażniąco na oczy  |
| H331                      | Działa toksycznie w następstwie wdychania   |
| H400                      | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne                                       |
| H410                      | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki         |
| H411                      | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki                |
| H412                      | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki                |
| EUH205                    | Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej      |
| EUH208                    | Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej                          |

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