



# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Data wydania:  
25.02.2025

Data aktualizacji:  
25.02.2025

Wersja:  
1.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : HUMISTOP WP170

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Impregnowanie

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

ARDEX CEMENTO, S.A.  
Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda 18  
ES E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona  
Hiszpania  
T 0034 938 466 252  
[ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj/obszar | Organ/Spółka         | Adres | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|-------------|----------------------|-------|---------------------------|-----------|
| Spain       | Número de emergencia |       | Spain: 0034 938 466 252   |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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]

Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Składnik                                                                                           |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII  | benzophenone (119-61-9), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | benzophenone (119-61-9), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                        | Identyfikator produktu                                                                                     | %          | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzophenone                 | Numer CAS: 119-61-9<br>Numer WE: 204-337-6                                                                 | 0,04 – 1,2 | STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Numer CAS: 2634-33-5<br>Numer WE: 220-120-9<br>Numer indeksowy: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | 0 – 0,027  | Acute Tox. 4 (Doustne), H302<br>Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły), H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa                        | Identyfikator produktu                                                                                     | Specyficzne stężenia graniczne (%)    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Numer CAS: 2634-33-5<br>Numer WE: 220-120-9<br>Numer indeksowy: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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.

# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

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.

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

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

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

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

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu.

#### 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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.  
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

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

Brak dodatkowych informacji

# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

###### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

##### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

###### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



###### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

###### Ochrona oczu:

Okulary ochronne. Założyć ochraniacze oczu

###### 8.2.2.2. Ochrona skóry

###### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Założyć odzież ochronną

###### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Założyć rękawice ochronne. Rodzaj: Rękawice jednorazowego użytku

Materiał: Kauczuk nitrilowy

Czas przebicia: 6 (> 480 minuty)

Grubość: > 0.4 mm

Norma: EN 374

###### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

###### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

###### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

##### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

###### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły                    |
| Kolor                                          | : Różne kolory.             |
| Zapach                                         | : Niedostępny               |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny               |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy               |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny               |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny               |
| Palność materiałów                             | : Nie dotyczy               |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny               |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny               |
| Temperatura zapłonu                            | : > 100 °C ASTM D93         |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny               |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny               |
| pH                                             | : 8,95                      |
| Lepkość, kinematyczna                          | : 3958,333 – 5220,588 mm²/s |
| Lepkość, dynamiczna                            | : 2850 – 3550 cP            |
| Rozpuszczalność                                | : Mieszalny z wodą.         |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny               |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny               |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny               |
| Gęstość                                        | : 0,68 – 0,72 g/cm³         |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny               |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny               |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy               |

#### 9.2. Inne informacje

##### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

##### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

#### 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

Brak dodatkowych informacji

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

##### benzophenone (119-61-9)

|                           |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie             | 2895 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Mysz, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 7 dzień/dni) |
| LD50 skóra, królik        | 3535 mg/kg masy ciała (Królik, Wartość doświadczalna, Skóra)                                                                 |
| ATE CLP (droga pokarmowa) | 2895 mg/kg masy ciała                                                                                                        |
| ATE CLP (skóra)           | 3535 mg/kg masy ciała                                                                                                        |

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                           |                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur     | 490 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni) |
| LD50, skóra, szczur       | > 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)                                   |
| ATE CLP (droga pokarmowa) | 490 mg/kg masy ciała                                                                                                                            |
| ATE CLP (pył, mgły)       | 0,05 mg/l/4h                                                                                                                                    |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany  
pH: 8,95

##### benzophenone (119-61-9)

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| pH | Brak dostępnych danych w literaturze |
|----|--------------------------------------|

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| pH | Brak dostępnych danych w literaturze |
|----|--------------------------------------|

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany  
pH: 8,95

##### benzophenone (119-61-9)

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| pH | Brak dostępnych danych w literaturze |
|----|--------------------------------------|

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| pH | Brak dostępnych danych w literaturze |
|----|--------------------------------------|

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany  
Działanie rakotwórcze : 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

##### benzophenone (119-61-9)

|                                                                |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Może powodować uszkodzenie narządów (wątroba, nerki) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (po połknięciu). |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

##### HUMISTOP WP170

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Lepkość, kinematyczna | 3958,333 – 5220,588 mm <sup>2</sup> /s |
|-----------------------|----------------------------------------|

# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| benzophenone (119-61-9)                  |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Lepkość, kinematyczna                    | Nie dotyczy (substancja stała) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                |
| Lepkość, kinematyczna                    | Nie dotyczy (substancja stała) |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## 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. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                           |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                           |

| benzophenone (119-61-9)                  |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                          | 15,3 mg/l (Równoważna lub podobna do metody OECD 203, 96 g, Pimephales promelas, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Śmiertelny) |
| EC50 - Skorupiaki [1]                    | 6,784 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System półstatyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Wpływ na ruch)                                    |
| Algi ErC50                               | 3,5 mg/l (OECD 201, 72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, DPL)                                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                                                                                                                                       |
| LC50 - Ryby [1]                          | 2,2 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, System statyczny, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)                                           |
| EC50 - Skorupiaki [1]                    | 2,9 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Wartość doświadczalna, Śmiertelny)                                                         |
| Algi ErC50                               | 150 µg/l (OECD 201, 72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, Wartość doświadczalna, DPL)                                                                |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| HUMISTOP WP170                           |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu          | Szybko degradowalny                     |
| benzophenone (119-61-9)                  |                                         |
| Trwałość i zdolność do rozkładu          | Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie. |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                         |
| Trwałość i zdolność do rozkładu          | Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie. |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| benzophenone (119-61-9)                        |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| BCF - Ryby [1]                                 | 3,4 – 12 (8 tygodnie, Oryzias latipes, Literatura)  |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 3,18 (Podejście uwzględniające wagę dowodów, 25 °C) |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).          |

# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Ryby [1]                                 | 6,6 (Równoważna lub podobna do metody OECD 305, 56 dzień/dni, Lepomis macrochirus, Wartość doświadczalna, Waga substancji świeżej) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (Wartość doświadczalna, Metoda UE A.8, 20 °C)                                                                          |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).                                                                                         |

### 12.4. Mobilność w glebie

#### benzophenone (119-61-9)

|                                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie powierzchniowe                                            | 45,1 mN/m (20 °C)                   |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 2,71 (log Koc, Obliczona wartość)   |
| Ekologia - gleba                                                   | Niski potencjał adsorpcji w glebie. |

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                                                                    |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Napięcie powierzchniowe                                            | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, Metoda UE A.5)              |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121, Wartość doświadczalna, DPL) |
| Ekologia - gleba                                                   | Duża mobilność w glebie.                             |

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Składnik

|                                                                                                    |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII  | benzophenone (119-61-9), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | benzophenone (119-61-9), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## 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.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</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 |

# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR                                             | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> |             |             |             |             |
| 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 drogowy

Nie dotyczy

#### transport morski

Nie dotyczy

#### Transport lotniczy

Nie dotyczy

#### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

#### Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

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

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

##### Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

# HUMISTOP WP170

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

#### Niemcy

| Kontrola jakości powietrza (TA Luft) |       |         |                 |                     |                       |
|--------------------------------------|-------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Kategoria                            | Klasa | Dotyczy | Nazwa miejscowa | Maks. przepływ masy | Maks. stężenie masowe |

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:             |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 2              |
| Acute Tox. 4 (Doustne)                       | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                   |
| 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 3                            | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1                                   | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| Skin Irrit. 2                                | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                    |
| Skin Sens. 1A                                | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A                                        |
| STOT RE 2                                    | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2        |
| H302                                         | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                   |
| H315                                         | Działa drażniąco na skórę.                                                         |
| H317                                         | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                           |
| H318                                         | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                 |
| H330                                         | Wdychanie grozi śmiercią.                                                          |
| H373                                         | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  |
| H400                                         | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                       |
| H410                                         | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.         |
| H412                                         | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| EUH210                                       | Karta charakterystyki dostępna na żądanie.                                         |

#### ARDEX SDS EU

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.