

## Karta Charakterystyki

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

Numer odniesienia: A0104

Data wydania: 27/03/2024 Data aktualizacji: 26/03/2024 Zastępuje wersję z dn.: 06/04/2023

Wersja: 2.2

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

### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |   |
|-----------------|---|
| Postać produktu | : Substancja                                    |
| Nazwa handlowa  | : Ampicillin sodium                             |
| Numer WE        | : 200-708-1                                     |
| Numer CAS       | : 69-52-3                                       |
| Kod produktu    | : A0104   |
| Wzór            | : $C_{16}H_{18}N_3NaO_4S$                       |
| Synonimy        | : D-(-)- $\alpha$ -Aminobenzylpenicillin sodium |
| Grupa produktów | : Surowiec                                      |

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|   |  |
|---|--|
| Kategoria głównego zastosowania                         | : Zastosowanie profesjonalne   |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : Tylko do użytku profesjonalnego.<br>Duchefa Biochemie B.V. produkty są przeznaczone wyłącznie do badań „laboratoryjnych in vitro”. |

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dystrybutor

Duchefa Biochemie B.V.  
A. Hofmanweg 71  
2031 BH Haarlem  
The Netherlands  
T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027  
[info@duchefa.nl](mailto:info@duchefa.nl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Numer telefonu alarmowego | : Supplier contact information:<br>+31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00)<br>+31(0)6-30008100 (outside office hours) |
|---------------------------|--|

| Kraj   | Organ/Spółka  | Adres   | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|---|---|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Oddział Toksykologii z Ośrodkiem Ostrych Zatruc Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5, im. św. Barbary w Sosnowcu | Centrum urazowe<br>Plac Medyków 1<br>41-200 Sosnowiec | +48 32 368 21 16<br>+48 538 81 99 61 |           |
| Polska | Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.  | Aleja Solidarności 67<br>03-401 Warszawa              | +48 22 619 66 54<br>+48 22 619 08 97 |           |

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1 H334

## Karta Charakterystyki

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

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Brak dodatkowych informacji

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P261 - Unikać wdychania pyłu.  
P280 - Stosować odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.  
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P342+P311 - W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.  
P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje**

Rodzaj substancji : Jednoskładnikowa

| Nazwa             | Identyfikator produktu                    | %    |
|-------------------|---|------|
| Ampicillin sodium | Numer CAS: 69-52-3<br>Numer WE: 200-708-1 | ≥ 91 |

**3.2. Mieszanki**

Nie dotyczy

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się objawów chorobowych.  
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze.  
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zgłoś się do lekarza. Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą.  
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody.

## Karta Charakterystyki

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

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W razie wystąpienia złego samopoczucia zwrócić się do lekarza.

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

Objawy/skutki narażenia : Drażniący. W wyniku ekspozycji może dochodzić do pojawienia się odczynów alergicznych.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek chemiczny, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

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

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Podczas pożaru obecne będą niebezpieczne dymy.: - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów. - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów. - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nosić odpowiednie środki ochrony. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

## 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

Wyposażenie ochronne : Rozlanym materiałem powinien zajmować się wyszkolony personel sprzątający odpowiednio wyposażony w ochronę dróg oddechowych i oczu.

Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu : Stosować odpowiednie praktyki z zakresu utrzymywania porządku, by nie dopuścić do unoszenia się pyłów.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednie środki ochrony.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zamieść suchy proszek i usunąć w odpowiedni sposób.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów.

## Karta Charakterystyki

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

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Wrażliwy na wilgoć.

Temperatura magazynowania : 2 – 8 °C

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

Tylko do użytku profesjonalnego.

Duchefa Biochemie B.V. produkty są przeznaczone wyłącznie do badań „laboratoryjnych in vitro”.

**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**

Dodatkowe informacje : Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia

**8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka**

Brak dodatkowych informacji

**8.2. Kontrola narażenia****8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dodatkowych informacji

**8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne****Symbole osobistego sprzętu ochronnego:****8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy**

| Ochrona oczu     |                     |             |        |
|------------------|---------------------|-------------|--------|
| rodzaj           | Zakres zastosowania | Właściwości | Norma  |
| Okulary ochronne | Pyły                |             | EN 166 |

**8.2.2.2. Ochronę skóry****Ochrona skóry i ciała:**

Nosić odpowiednią odzież ochronną

| Ochrona rąk |                        |                  |              |             |            |
|-------------|------------------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| rodzaj      | Material               | Permeation       | Grubość (mm) | Penetration | Norma      |
| Rękawice    | Kauczuk nitylowy (NBR) | 6 (> 480 minuty) | 0,11         |             | EN ISO 374 |

## Karta Charakterystyki

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

## 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

| Ochronę dróg oddechowych |               |                      |        |
|--------------------------|---------------|----------------------|--------|
| Urządzenie               | Rodzaj filtru | Warunek              | Norma  |
| Maska przeciwpylna       | rodzaj P2     | Ochrona przed pyłami | EN 143 |

## 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

## 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

## 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                                 | : Stały                   |
| Kolor  | : biały do lekko żółtego. |
| Wygląd   | : Proszek.                |
| Masa cząsteczkowa                              | : 371,4 g/mol             |
| Zapach   | : Niedostępny             |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny             |
| Temperatura topnienia                          | : $\approx 215$ °C        |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny             |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny             |
| Palność materiałów                             | : Niedostępny             |
| Granica wybuchowości                           | : Nie dotyczy             |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy             |
| Górna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy             |
| Temperatura zapłonu                            | : Nie dotyczy             |
| Temperatura samozapłonu                        | : Nie dotyczy             |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny             |
| pH   | : Niedostępny             |
| Roztwór pH                                     | : 100 (8 – 10) g/l        |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Nie dotyczy             |
| Rozpuszczalność                                | : Woda: 50 g/l            |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny             |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny             |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny             |
| Gęstość  | : Niedostępny             |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny             |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Nie dotyczy             |
| Wielkość cząstki                               | : Niedostępny             |

## 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

Stabilny w warunkach normalnych.

## Karta Charakterystyki

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

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

### 10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy ogrzaniu do temperatury, w której zachodzi rozkład, może dochodzić do emisji niebezpiecznych oparów: - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów. - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów. - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów.

## 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 (skórnice) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

| <b>Ampicillin sodium (69-52-3)</b>                              |  |
|---|--|
| LD50 doustnie, szczur   | > 5314 mg/kg   |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Nie sklasyfikowany   |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Nie sklasyfikowany   |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry.   |
| 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   |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Ekspozycja może spowodować reakcję alergiczną. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancja/Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

#### 11.2.2. Inne informacje

Inne informacje : RTECS:XH8400000

## Karta Charakterystyki

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

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dodatkowych informacji

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dodatkowych informacji

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancja/Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Metody unieszkodliwiania odpadów : Unikać uwolnienia do środowiska. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

| ADR  | IMDG           | IATA           |
|--|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>             |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany |

## Karta Charakterystyki

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

| ADR                         | IMDG | IATA |
|-----------------------------|------|------|
| Brak dodatkowych informacji |      |      |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nieuregulowany

#### transport morski

Nieuregulowany

#### Transport lotniczy

Nieuregulowany

### 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 wymieniony w załączniku do rozporządzenia REACH XVII

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

Nie wymieniony w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie figuruje na liście kandydackiej REACH

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

Nie figuruje na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012)

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

Nie figuruje na liście POP (rozporządzenie UE 2019/1021)

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

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 1005/2009)

##### 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

Zapewnić przestrzeganie wszystkich krajowych / lokalnych przepisów prawnych.



## Karta Charakterystyki

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

## Francja

| Choroby zawodowe |   |
|------------------|---|
| Kod              | Opis  |
| RG 41            | Choroby wywoływane beta-laktamami (w tym penicylinami i ich solami) i cefalosporynami |

## Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : Nieklasyfikowane wg Rozporządzenie dotyczące systemów zrzutu substancji niebezpiecznych do wód (AwSV).

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

## Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substancja nie znajduje się na liście

## Dania

Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian |   |               |       |
|-----------------|---|---------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona   | Modyfikacja   | Uwagi |
|                 | Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego | Dodano        |       |
|                 | Zastępuje   | Zmodyfikowano |       |
|                 | Data aktualizacji   | Zmodyfikowano |       |
|                 | Rodzaj substancji   | Dodano        |       |
|                 | Ramy regulacyjne  | Dodano        |       |
| 1.1             | Postać produktu   | Zmodyfikowano |       |
| 1.1             | Wzór  | Zmodyfikowano |       |
| 2.1             | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Zmodyfikowano |       |
| 2.2             | Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)  | Zmodyfikowano |       |
| 2.2             | Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)  | Zmodyfikowano |       |
| 2.2             | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)   | Zmodyfikowano |       |

## Karta Charakterystyki

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

| Wskazanie zmian |  |               |       |
|-----------------|--|---------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona  | Modyfikacja   | Uwagi |
| 3               | Skład/informacja o składnikach   | Zmodyfikowano |       |
| 4.1             | Pierwsza pomoc - środki ogólnie  | Dodano        |       |
| 4.1             | Pierwsza pomoc - środki po połknięciu  | Zmodyfikowano |       |
| 4.1             | Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami  | Zmodyfikowano |       |
| 5.2             | Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru   | Zmodyfikowano |       |
| 6.1             | Wyposażenie ochronne   | Dodano        |       |
| 8.2             | Kontrola narażenia środowiska  | Dodano        |       |
| 10.6            | Niebezpieczne produkty rozkładu  | Zmodyfikowano |       |
| 12.6            | Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego | Dodano        |       |
| 16              | Źródła danych  | Zmodyfikowano |       |

| Skróty i akronimy: |  |
|--------------------|--|
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra   |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych   |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF   |
| CLP                | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008                                   |
| DPD                | Dyrektywa o niebezpiecznych preparatach 1999/45/WE   |
| DSD                | Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG  |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych  |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych   |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych   |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany   |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  |
| REACH              | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów |
| SDS                | Karta Charakterystyki  |

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. Wytwórca. ECHA (Europejska agencja chemikaliów).

## Karta Charakterystyki

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

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| H317          | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H334          | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| Resp. Sens. 1 | Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1  |
| Skin Sens. 1  | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1  |

Safety Data Sheet (SDS), EU Duchefa 2023

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.