

**Agrocid Super™Oligo****SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

|                |  |
|----------------|--|
| Nazwa handlowa | Agrocid Super™Oligo                        |
| Forma produktu | mieszanina/mieszanka paszowa uzupełniająca |
| Kod produktu   | 249  |

## 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: mieszanina do zakwaszania wody pitnej dla zwierząt (mieszanka paszowa uzupełniająca). Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.  
Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione.

## 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgia  
Tel + 32 57 21 78 77  
Faks + 32 57 21 78 79  
info@cidlines.com

Dystrybutor:  
CID LINES Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

## 1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

# Agrocid Super™ Oligo

Data wydania 1/10/2015 Zastępuje 1/058/2013

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A; H314 - Działanie żrące na skórę kategorii 1A; Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Aquatic Chronic. 3, H412 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

## 2.2 Elementy oznakowania



Znak ostrzegawczy:

Kod znaku ostrzegawczego: GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P321 Zastosować określone leczenie.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie obowiązuje

### 3.2 Mieszanki

| Nazwa                     | Identyfikacja produktu   | %     | Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG |
|---------------------------|--|-------|--|
| Kwas mrówkowy             | Nr CAS 64-18-6<br>Nr WE 200-579-1<br>Nr indeksowy 607-001-00-0<br>Nr rejestracyjny<br>01-2119491174-37 | 30-50 | C; R35                                     |
| Kwas propionowy           | Nr CAS 79-09-4<br>Nr WE 201-176-3<br>Nr indeksowy 607-089-00-0<br>Nr rejestracyjny<br>01-2119486971-24 | 15-30 | C; R34                                     |
| Kwas L-(+)-mlekowy        | Nr CAS 79-33-4<br>Nr WE 201-196-2<br>Nr rejestracyjny<br>01-2119474164-39                              | 5-15  | Xi; R41<br>Xi; R38                         |
| Kwas cytrynowy jednowodny | Nr CAS 5949-29-1<br>Nr WE 201-069-1<br>Nr rejestracji 01-2119457026-42                                 | 1-5   | Xi; R36                                    |

# Agrocid Super™ Oligo

|                                  |   |          |   |
|----------------------------------|---|----------|---|
| Chlorek cynku                    | Nr CAS 7646-85-7<br>Nr WE 231-592-0<br>Nr indeksowy 30-003-00-2                                     | 0,1-1    | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50/53  |
| Chlorek triwodorotlenek dimiedzi | Nr CAS 1332-65-6<br>Nr WE 215-572-9   | 0,1-1    | Nie jest zaklasyfikowany  |
| <b>Nazwa</b>                     | <b>Identyfikacja produktu</b>   | <b>%</b> | <b>Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008</b>                                      |
| Kwas mrówkowy                    | Nr CAS 64-18-6<br>Nr WE 200-579-1<br>Nr indeksowy 607-001-00-0<br>Nr rejestracyjny 01-2119491174-37 | 30-50    | Skin Corr. 1A, H314   |
| Kwas propionowy                  | Nr CAS 79-09-4<br>Nr WE 201-176-3<br>Nr indeksowy 607-089-00-0<br>Nr rejestracyjny 01-2119486971-24 | 15-30    | Skin Corr. 1B, H314   |
| Kwas mlekowy                     | Nr CAS 79-33-4<br>Nr WE 201-196-2<br>Nr rejestracyjny 01-2119474164-39                              | 5-15     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Kwas cytrynowy jednowodny        | Nr CAS 5949-29-1<br>Nr WE 201-069-1   | 1-5      | Eye Irrit. 2, H319<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335   |
| Chlorek cynku                    | Nr CAS 7646-85-7<br>Nr WE 231-592-0<br>Nr indeksowy 30-003-00-2                                     | 0,1-1    | Skin Corr. 1B; H314<br>Acute Tox. 4(Oral); H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Chlorek triwodorotlenek dimiedzi | Nr CAS 1332-65-6<br>Nr WE 215-572-9   | 0,1-1    | Nie jest zaklasyfikowany  |

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dopływ świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się do lekarza, jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się.
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie i umyć skórę wodą z delikatnym mydłem, opłukać dużą ilością ciepłej wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami                      spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie wezwać lekarza
- spożycie                                    wypłukać usta. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Niezwłocznie udać się do szpitala (pokazać etykietę lub kartę charakterystyki).

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

Brak danych.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak danych.

**Agrocid Super™Oligo**

Data wydania 1/10/2015 Zastępuje 1/058/2013

Wydanie: 3.01

**SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

Gaśnica proszkowa, gaśnica śniegowa, piana gaśnicza, prądy wodne rozproszone. Nie stosować zwartego strumienia wody.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt nie jest palny.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Ochrona w czasie gaszenia pożaru  
Instrukcje gaśnicze

należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; należy zapobiec przedostaniu się do środowiska wody użytej do gaszenia pożaru.

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Zasady ogólne**

wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy  
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy  
Brak dodatkowych informacji.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska****W odniesieniu do środowiska**

nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****Sposób czyszczenia/zbierania**

wyciek usunąć najszybciej jak to możliwe stosując materiał absorbujący, umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady, pozostałości rozcieńczyć i splukać.

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****Operowanie/przenoszenie**

postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP, myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy, unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia

# Agrocid Super™ Oligo

Data wydania 1/10/2015 Zastępuje 1/058/2013

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

Magazynowanie

chronić przed zamrożeniem, przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C, opakowanie powinno być zamknięte, jeśli produkt nie jest w użyciu

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

| Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup> | NDS | NDSCh | NDSP |
|---|-----|-------|------|
| Kwas mrówkowy                               | 5   | 15    | -    |
| Kwas propionowy                             | 30  | 45    | -    |

|   |
|---|
| <b>Kwas mrówkowy (nr CAS 61-18-6)</b>   |
| DNEL/DMEL (pracownicy)  |
| Ostra – działanie miejscowe, przez drogi oddechowe – 19 mg/m <sup>3</sup>           |
| Długoterminowe – działanie miejscowe, przez drogi oddechowe – 9,5 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL/DMEL (ogół populacji)  |
| Ostra – działanie miejscowe, przez drogi oddechowe – 9,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Długoterminowe – działanie miejscowe, przez drogi oddechowe – 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| PNEC (woda)   |
| PNEC woda (woda słodkowodna) – 2 mg/l ocena współczynnika 50                        |
| PNEC woda (woda morska) – 0,2 mg/l ocena współczynnika 500                          |
| PNEC woda (okresowy, woda słodkowodna) – 1 mg/l ocena współczynnika 100             |
| PNEC (osad)   |
| PNEC osad (woda słodkowodna) – 13,4 mg/kg nośność dwt                               |
| PNEC osad (woda morska) – 1,34 mg/kg nośność dwt                                    |
| PNEC (gleba)  |
| PNEC gleba – 1,5 mg/kg nośność dwt  |
| PNEC (STP)  |
| PNEC oczyszczalnia ścieków – 7,2 mg/l ocena współczynnika 10                        |
| <b>Kwas L-(+)-mlekowy (nr CAS 79-33-4)</b>  |
| DNEL/DMEL (pracownicy)  |
| Ostra – działanie miejscowe, przez drogi oddechowe – 592 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (ogół populacji)  |
| Ostra – działanie ogólnoustrojowe, doustnie – 35,4 mg/kg masy ciała                 |
| Ostra – działanie miejscowe, przez drogi oddechowe – 296 mg/m <sup>3</sup>          |
| PNEC (woda)   |
| PNEC woda (woda słodkowodna) – 1,3 mg/l ocena współczynnika 100                     |
| PNEC (STP)  |
| PNEC oczyszczalnia ścieków – 10 mg/l ocena współczynnika 100                        |

### 8.2 Kontrola narażenia

Ręce: rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z europejską normą EN 374 lub jej odpowiednikiem).

| Typ                           | Materiał                    | Przenikanie  | Grubość [mm] | Penetracja | Norma  |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|------------|--------|
| Rękawice wielokrotnego użytku | PVC<br>Poli(chlorek winylu) | 6 (>480 min) | 0,5          | 2 (<1,5)   | EN 374 |

## Agrocid Super™Oligo

Data wydania 1/10/2015 Zastępuje 1/058/2013

Oczy: gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną twarzy stosować w przypadku możliwego kontaktu z produktem np. podczas rozprysnięcia. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166 przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy. Zakres stosowania: B. Wytrzymałość mechaniczna: 3.

| Typ                              | Zastosowanie           | Charakterystyka      | Norma  |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|--------|
| Okulary ochronne, gogle ochronne | Ochrona przed kroplami | Klarowne, plastikowe | EN 166 |

Skóra i ciało: w przypadku możliwości zanieczyszczenia skóry lub odzieży powinna być noszona odzież ochronna spełniająca wymagania normy EN 943 część 2.

Układ oddechowy: w przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany sprzęt ochronny

Sprzęt ochrony indywidualnej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne



### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|  |                     |
|--|---------------------|
| - wygląd   | ciecz               |
| - kolor  | klarowny, niebieski |
| - zapach   | kwaśny              |
| - próg zapachu   | brak danych         |
| - wartość pH   | ok. 2,5 dla 1%      |
| - temperatura topnienia                                      | brak danych         |
| - temperatura krzepnięcia                                    | brak danych         |
| - temperatura wrzenia  | brak danych         |
| - temperatura zapłonu  | brak danych         |
| - temperatura rozkładu                                       | brak danych         |
| - początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych         |
| - szybkość parowania   | brak danych         |
| - palność  | brak danych         |
| - górna/dolna granica palności                               |                     |
| lub górna/dolna granica wybuchowości                         | brak danych         |
| - prężność par   | brak danych         |
| - gęstość par  | brak danych         |
| - gęstość względna   | brak danych         |
| - gęstość  | ok. 1,13 kg/L       |
| - rozpuszczalność  | w wodzie: 100%      |
| - współczynnik podziału: n-oktanol/woda                      | brak danych         |
| - temperatura samozapłonu                                    | brak danych         |
| - lepkość  | brak danych         |
| - właściwości wybuchowe                                      | brak danych         |
| - właściwości utleniające                                    | brak danych         |

#### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

**Agrocid Super™Oligo**

Data wydania 1/10/2015 Zastępuje 1/058/2013

**10.1 Reaktywność**

Brak dodatkowych danych.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Brak dodatkowych danych.

**10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

W normalnych warunkach brak.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Brak dodatkowych danych.

**10.5 Materiały niezgodne**

Mocne zasady.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

W normalnych warunkach brak.

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

|  |   |
|--|---|
| Toksyczność ostra                                      | produkt nie jest zaklasyfikowany                            |
| Skóra działanie drażniące/żrące                        | produkt nie jest zaklasyfikowany<br>pH: 2,5 dla 1% roztworu |
| Poważne uszkodzenie ozy/działanie drażniące            | powoduje oparzenia<br>pH: 2,5 dla 1% roztworu               |
| Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę      | produkt nie jest zaklasyfikowany                            |
| Działanie toksyczne – narażenie jednorazowe/powtarzane | produkt nie jest zaklasyfikowany                            |
| Rakotwórczość  | produkt nie jest zaklasyfikowany                            |
| Działanie mutagenne                                    | produkt nie jest zaklasyfikowany                            |
| Toksyczne działanie na rozrodczość                     | produkt nie jest zaklasyfikowany                            |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                       | produkt nie jest zaklasyfikowany                            |

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

Produkt zawiera niebezpieczne dla środowiska komponenty. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym .

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dodatkowych danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**Agrocid Super™Oligo**

Data wydania 1/10/2015 Zastępuje 1/058/2013

Wydanie: 3.01

Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

**SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie zalecenia dotyczące mieszaniny: odpady produktu przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

Unieszkodliwianie zalecenia dotyczące opakowań: odpady opakowaniowe przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

**SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

14.1 Numer UN

3265

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ŻRĄCA CIECZ, KWAŚNA, ORGANICZNA, N.O.S.

Opis dokumentu przewozowego: UN3265 ŻRĄCA CIECZ, KWAŚNA, ORGANICZNA, N.O.S. (Kwas mrówkowy, kwas propionowy), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



|                      |   |
|----------------------|---|
| Nalepka ostrzegawcza | 8 |
| Klasa (UN)           | 8 |

14.4 Grupa pakowania

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Grupa pakowania (UN) | III |
|----------------------|-----|

14.5 Zagrożenia dla środowiska



# Agrocid Super™Oligo

Data wydania 1/10/2015 Zastępuje 1/058/2013

W przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

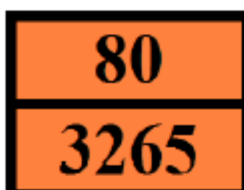
Indywidualne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku.

Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. **NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

### 14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80

Kod klasyfikacja C3



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E

Ograniczone ilości (ADR) LQ07

Wyłączone ilości (ADR) E1

### 14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku Substancje żrące

Prawo portowe Substancje żrące

Nr MFAG 153

### 14.6.3 Transport powietrzny

Cywilne prawo lotnicze Substancje żrące

## 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

### 15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz Załącznika XIV Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

Agrocid Super™Oligo nie znajduje się na Liście Kandydackiej REACH

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

# Agrocid Super™Oligo

Data wydania 1/10/2015 Zastępuje 1/058/2013

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

**1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

**790/2009/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**453/2010/ WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

**648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm

Klasa zagrożenia wody (WGK): 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H, EUH, R:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toksyczność ostra kategoria zagrożenia 4 (doustna)                                       |
| Aquatic Acute 1     | Toksyczność ostra, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1 |
| Aquatic Chronic 1   | Toksyczność przewlekła, stwarzające zagrożenie dla                                       |

# Agrocid Super™Oligo

|               |   |
|---------------|---|
|               | środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1  |
| Eye Dam. 1    | Działanie drażniące na oczy kategoria 1   |
| Skin Corr. 1A | Działanie żrące na skórę kategoria 1A   |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące na skórę kategoria 1B   |
| Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące kategoria 2   |
| STOT SE 3     | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. Kategoria zagrożenia 3                |
| H302          | Działa szkodliwie po połknięciu   |
| H314          | Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu   |
| H315          | Działa drażniąco na skórę   |
| H318          | Powoduje poważne uszkodzenie oczu   |
| H335          | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych  |
| H400          | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne   |
| H410          | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany   |
| R22           | Działa szkodliwie po połknięciu   |
| R34           | Powoduje oparzenia  |
| R35           | Powoduje poważne oparzenia  |
| R36           | Działa drażniąco  |
| R38           | Działa drażniąco na skórę   |
| R41           | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu   |
| R50/53        | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym |
| R52/53        | Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym        |
| C             | Żrący   |
| N             | Niebezpieczny dla środowiska  |
| Xi            | Drażniący   |
| Xn            | Szkodliwy   |

Dalsze informacje

brak

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.