

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Basfoliar® Ca Premium SL

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Nawóz

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Numer telefonu : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Numer telefonu: +49 (0) 6132 - 84463

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

|                                                  |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie żrące na skórę, Kategoria 1            | H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                     |
| Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1            | H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                          |
| Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1       | H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                    |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategoria 1B | H360FD: Może działać szkodliwie na płodność.<br>Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. |

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia

|        |                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H314   | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                |
| H317   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                               |
| H360FD | Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. |

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności

### Zapobieganie:

|      |                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.                            |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy/ ochronę słuchu. |

### Reagowanie:

|                           |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361 + P353        | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.                                                                                   |
| P304 + P340 + P310        | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. |
| P305 + P351 + P338 + P310 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.   |
| P308 + P313               | W przypadku narażenia lub styczenia: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.                                                                                                                              |

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa  
kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem  
oktylinon (ISO)

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



Wersja 1.1 Aktualizacja: 01.11.2024 Numer Karty: M0007 Data ostatniego wydania: 11.09.2024  
Data pierwszego wydania: 11.09.2024

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

##### Składniki

| Nazwa Chemiczna                                | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji              | Klasyfikacja                                                                                                                                                                      | Stężenie (%<br>w/w)     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| chlorek wapnia                                 | 10043-52-4<br>233-140-8<br>017-013-00-2<br>01-2119494219-28-<br>XXXX | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                | >= 20 - < 30            |
| kwas azotowy, sól wapniowo-<br>amonowa         | 15245-12-2<br>239-289-5<br>01-2119493947-16-<br>XXXX                 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Oszacowana<br>toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra -<br>droga pokarmowa:<br>300,03 000019                                     | >= 3 - < 10             |
| kwas cytrynowy                                 | 77-92-9<br>201-069-1<br>607-750-00-3<br>01-2119457026-42-<br>XXXX    | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)                                                                                                                        | >= 1 - < 10             |
| kwas ortoborowy, związek z 2-<br>aminoetanolem | 26038-87-9<br>247-421-8<br>01-2119548394-33-<br>0026                 | Repr. 1B; H360FD                                                                                                                                                                  | >= 1 - < 10             |
| oktylinon (ISO)                                | 26530-20-1<br>247-761-7<br>613-112-00-5<br>01-2120768921-45-<br>XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1; | >= 0,0015 - <<br>0,0025 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|               |                             |                       |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.1 | Aktualizacja:<br>01.11.2024 | Numer Karty:<br>M0007 | Data ostatniego wydania: 11.09.2024<br>Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                              |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | H410<br>EUH071                                                                                                                                               |  |
|  |  | Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą<br>dla środowiska<br>wodnego): 100<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła<br>toksyczność dla<br>środowiska wodne-<br>go): 100 |  |
|  |  | specyficzne stężenie<br>graniczne<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %                                                                                      |  |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecenia ogólne                                        | : Usunąć z zagrożonej strefy.<br>Zasięgnąć porady medycznej.<br>Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki<br>Substancji Niebezpiecznej.<br>Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.                                                                                                                       |
| Zabezpieczenie dla<br>udzielającego pierwszej<br>pomocy | : Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę<br>na własną ochronę osobistą i nosić odzież ochronną<br>Jeżeli istnieje możliwość narażenia, patrz specyficzny sprzęt<br>ochrony osobistej w sekcji 8.                                                                                                           |
| W przypadku wdychania                                   | : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć<br>porady medycznej.<br>Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.                                                                                                                                                                                              |
| W przypadku kontaktu ze<br>skórą                        | : Natychmiast zmyć dużą ilością wody.<br>Natychmiast zdjąć skażone ubranie.<br>Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.                                                                                                                                                                                                   |
| W przypadku kontaktu z<br>oczami                        | : Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować<br>nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.<br>Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.<br>W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie<br>przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.<br>W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

W przypadku połknięcia : Zachować drożność dróg oddechowych.  
NIE prowokować wymiotów.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.  
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

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

Zagrożenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
Powoduje poważne oparzenia.

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda  
Suchy proszek gaśniczy  
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.  
Niebezpieczne produkty spalania : Tlenek boru  
Związki chloru

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.  
Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.  
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

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

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

- Indywidualne środki ostrożności.
- : Użyć środków ochrony osobistej.
  - : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
  - : Unikać tworzenia się aerozolu.
  - : Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.
  - : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
  - : Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
- : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
  - : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
  - : W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

- Metody oczyszczania
- : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania
- : Unikać tworzenia się aerozolu.
  - : Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.
  - : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
  - : Stosować środki ochrony osobistej.
  - : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
  - : Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej
- : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.
- Środki higieny
- : Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

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

- Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Metalowe pojemniki muszą być wzmocnione.
- Wytyczne składowania : Nie przechowywać razem z silnymi zasadami.  
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Zalecana temperatura przechowywania : 5 - 40 °C
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Bez znaczenia

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

| Składniki | Nr CAS  | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|-----------|---------|--------------------------------|------------------------------|----------|
| glicerol  | 56-81-5 | NDS (frakcja wdychana)         | 10 000021                    | PL NDS   |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

#### Ochrona rąk

- Materiał : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.
- Czas wytrzymałości : > 480 min
- Grubość rękawic : > 0,3 mm
- Dyrektywa : Sprzęt powinien być zgodny z EN 374

- Uwagi : Dane dotyczące czasu przebicia/wytrzymałości materiału są wartościami standardowymi! Rzeczywisty czas przebicia/wytrzymałość materiału należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych. Jako że produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, wytrzymałość materiałów rękawic nie może być z góry określona i musi

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|               |                             |                       |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.1 | Aktualizacja:<br>01.11.2024 | Numer Karty:<br>M0007 | Data ostatniego wydania: 11.09.2024<br>Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

zostać przebadana przed użyciem.

- |                          |   |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona skóry i ciała    | : | ubranie z długimi połami                                                                                                                                               |
| Ochrona dróg oddechowych | : | Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.<br>W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.<br>Sprzęt powinien być zgodny z EN 14387 |
| Filtr typu               | : | Połączony pył, nieorganiczny i kwaśny gaz/para, amoniak/aminy i para typu organicznego (ABEK-P)                                                                        |
| Środki ochrony           | : | Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.<br>Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.                                                           |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- |                                                     |   |                        |
|-----------------------------------------------------|---|------------------------|
| Stan skupienia                                      | : | ciecz                  |
| Barwa                                               | : | brązowy                |
| Zapach                                              | : | żaden                  |
| Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia   | : | ok. 0 °C               |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia       | : | ok. 100 °C             |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | Brak dostępnych danych |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu                                 | : | nie określono          |
| Temperatura samozapłonu                             | : | nie ulega zapłonowi    |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

### Basfoliar® Ca Premium SL



|               |                             |                       |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.1 | Aktualizacja:<br>01.11.2024 | Numer Karty:<br>M0007 | Data ostatniego wydania: 11.09.2024<br>Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

pH : 1,5 (20 °C)  
Stężenie: 100 g/l

Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w  
wodzie : rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Gęstość : 1,35 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

#### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Łatwopalność (ciecze) : Nie będzie się palić

Samozapłon : nie jest samozapalny

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie przechowywać z silnymi zasadami i utleniaczami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy  
unikać : Długotrwałe naświetlania światłem słonecznym.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy  
unikać : Silne zasady

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 000019  
Metoda: Metoda obliczeniowa

##### Składniki:

##### **chlórek wapnia:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

##### **kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer, samica): > 300 - < 2.000 000019  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD  
Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

##### **kwas cytrynowy:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

##### **kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878



## Basfoliar® Ca Premium SL

|               |                             |                       |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.1 | Aktualizacja:<br>01.11.2024 | Numer Karty:<br>M0007 | Data ostatniego wydania: 11.09.2024<br>Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

### oktylinon (ISO):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : (Szczur, samce i samice): 125 000019  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
Ocena: Składnik/mieszanina jest toksyczna po pojedynczym przyjęciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : 270 000020  
Czas ekspozycji: 4 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD  
Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : 311 000019  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD  
Ocena: Składnik/mieszanina jest toksyczna po pojedynczym kontakcie ze skórą.

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia.

### Składniki:

#### chlórek wapnia:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę

#### kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę

#### kwas cytrynowy:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę

#### kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę

### oktylinon (ISO):

Ocena : Powoduje poważne oparzenia.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

### Składniki:

#### **chlórek wapnia:**

Ocena : Działa drażniąco na oczy.

#### **kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa:**

Ocena : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

#### **kwas cytrynowy:**

Ocena : Działa drażniąco na oczy.

#### **kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem:**

Ocena : Brak działania drażniącego na oczy

#### **oktylinon (ISO):**

Ocena : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

#### **Działanie uczulające na skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### **Uczulenie układu oddechowego**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Składniki:

#### **chlórek wapnia:**

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

#### **kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa:**

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

#### **kwas cytrynowy:**

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

#### **kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem:**

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878



## Basfoliar® Ca Premium SL

|               |                             |                       |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.1 | Aktualizacja:<br>01.11.2024 | Numer Karty:<br>M0007 | Data ostatniego wydania: 11.09.2024<br>Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### oktylinon (ISO):

Ocena : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Składniki:

##### chlorek wapnia:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

##### kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

##### kwas cytrynowy:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

##### kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanołem:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

### oktylinon (ISO):

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Składniki:

##### chlorek wapnia:

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

##### kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa:

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

##### kwas cytrynowy:

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

### **kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem:**

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

### **oktylinon (ISO):**

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

### **Składniki:**

#### **chlerek wapnia:**

Szkodliwe działanie na : Brak toksyczności dla reprodukcji  
rozrodczość - Ocena

Brak oddziaływania na laktację lub dziecko karmione piersią

#### **kwaz azotowy, sól wapniowo-amonowa:**

Szkodliwe działanie na : Brak toksyczności dla reprodukcji  
rozrodczość - Ocena

Brak oddziaływania na laktację lub dziecko karmione piersią

#### **kwaz cytrynowy:**

Szkodliwe działanie na : Brak toksyczności dla reprodukcji  
rozrodczość - Ocena

Brak oddziaływania na laktację lub dziecko karmione piersią

### **kwaz ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem:**

Szkodliwe działanie na : Wyraźny dowód negatywnych skutków dla rozwoju w oparciu  
rozrodczość - Ocena o badania na zwierzętach., Wyraźny dowód negatywnych  
skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych w oparciu o  
badania na zwierzętach., Brak oddziaływania na laktację lub  
dziecko karmione piersią

### **oktylinon (ISO):**

Szkodliwe działanie na : Brak toksyczności dla reprodukcji  
rozrodczość - Ocena

Brak oddziaływania na laktację lub dziecko karmione piersią

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

### Składniki:

#### **chlorek wapnia:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

#### **kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

#### **kwas cytrynowy:**

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### **kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

#### **oktylinon (ISO):**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Składniki:

#### **chlorek wapnia:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

#### **kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

#### **kwas cytrynowy:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

### **kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

### **oktylinon (ISO):**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### **Składniki:**

#### **chlórek wapnia:**

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

#### **kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa:**

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

#### **kwas cytrynowy:**

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

#### **kwas ortoborowy, związek z 2-aminoetanolem:**

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

#### **oktylinon (ISO):**

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

## **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

#### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|               |                             |                       |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.1 | Aktualizacja:<br>01.11.2024 | Numer Karty:<br>M0007 | Data ostatniego wydania: 11.09.2024<br>Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### Składniki:

##### **oktylinon (ISO):**

|                                                                                        |   |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                                                    | : | 0,122 000020<br>Czas ekspozycji: 96 h                                   |
| Toksyczność dla dafnii i<br>innych bezkręgowców<br>wodnych                             | : | (Daphnia (Rozwielitka)): 0,181 000020<br>Czas ekspozycji: 48 h          |
| Toksyczność dla<br>glony/rośliny wodne                                                 | : | 0,15 000020<br>Czas ekspozycji: 96 h                                    |
| Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą dla<br>środowiska wodnego)                        | : | 100                                                                     |
| Toksyczność dla ryb<br>(Toksyczność chroniczna)                                        | : | 0,022 000020<br>Czas ekspozycji: 60 d                                   |
| Toksyczność dla dafnii i<br>innych bezkręgowców<br>wodnych (Toksyczność<br>chroniczna) | : | 0,035 000020<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: Daphnia (Rozwielitka) |
| Współczynnik M (Przewlekła<br>toksyczność dla środowiska<br>wodnego)                   | : | 100                                                                     |

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

##### Składniki:

##### **oktylinon (ISO):**

|                                           |   |                       |
|-------------------------------------------|---|-----------------------|
| Współczynnik podziału: n-<br>oktanol/woda | : | log Pow: 2,61 (25 °C) |
|-------------------------------------------|---|-----------------------|

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

##### Produkt:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878



### Basfoliar® Ca Premium SL

|               |                             |                       |                                                                            |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.1 | Aktualizacja:<br>01.11.2024 | Numer Karty:<br>M0007 | Data ostatniego wydania: 11.09.2024<br>Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

#### Składniki:

##### **kwas cytrynowy:**

Ocena : Substancja nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i toksyczna (PBT).  
Substancja nie jest trwała i bardzo mocno bioakumulacyjna (vPvB).

##### **oktylinon (ISO):**

Ocena : Substancja nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i toksyczna (PBT).  
Substancja nie jest trwała i bardzo mocno bioakumulacyjna (vPvB).

#### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

##### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

#### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.  
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.  
Puste pojemniki zawierają pozostałość i mogą być niebezpieczne.  
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878



## Basfoliar® Ca Premium SL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|        |   |                                        |
|--------|---|----------------------------------------|
| ADN    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG   | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA_P | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|        |   |                                        |
|--------|---|----------------------------------------|
| ADN    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG   | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA_P | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

|        |   |                                        |
|--------|---|----------------------------------------|
| ADN    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG   | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA_P | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

#### 14.4 Grupa pakowania

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| ADN              | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR              | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID              | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG             | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA (Ładunek)   | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA_P (Pasażer) | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

|                 |   |                                                   |
|-----------------|---|---------------------------------------------------|
| Podstawa prawna | : | Kodeks IMSBC                                      |
| Uwagi           | : | Produkt nie jest dopuszczony do transportu luzem. |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Produkt ten jest regulowany rozporządzeniem (UE) 2019/1148: wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu. kwas azotowy, sól wapniowo-amonowa (ZAŁĄCZNIK II)

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. Nie dotyczy

#### Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Bez znaczenia

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| H301 | : | Działa toksycznie po połknięciu.        |
| H302 | : | Działa szkodliwie po połknięciu.        |
| H311 | : | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

|        |   |                                                                                        |
|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H314   | : | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                |
| H317   | : | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                               |
| H318   | : | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                     |
| H319   | : | Działa drażniąco na oczy.                                                              |
| H330   | : | Wdychanie grozi śmiercią.                                                              |
| H335   | : | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                          |
| H360FD | : | Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H400   | : | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                           |
| H410   | : | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.             |
| EUH071 | : | Działa żrąco na drogi oddechowe.                                                       |

### Pełny tekst innych skrótów

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Toksyczność ostra                                                                                                                                                                                                                        |
| Aquatic Acute   | : | Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego                                                                                                                                                                                   |
| Aquatic Chronic | : | Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego                                                                                                                                                                               |
| Eye Dam.        | : | Poważne uszkodzenie oczu                                                                                                                                                                                                                 |
| Eye Irrit.      | : | Działanie drażniące na oczy                                                                                                                                                                                                              |
| Repr.           | : | Szkodliwe działanie na rozrodczość                                                                                                                                                                                                       |
| Skin Corr.      | : | Działanie żrące na skórę                                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Sens.      | : | Działanie uczulające na skórę                                                                                                                                                                                                            |
| STOT SE         | : | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe                                                                                                                                                                          |
| PL NDS          | : | Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.) |
| PL NDS / NDS    | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie                                                                                                                                                                                                          |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Basfoliar® Ca Premium SL



|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 11.09.2024 |
| 1.1    | 01.11.2024    | M0007        | Data pierwszego wydania: 11.09.2024 |

spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

#### Klasyfikacja mieszaniny:

|              |        |
|--------------|--------|
| Skin Corr. 1 | H314   |
| Eye Dam. 1   | H318   |
| Skin Sens. 1 | H317   |
| Repr. 1B     | H360FD |

#### Procedura klasyfikacji:

|                                      |
|--------------------------------------|
| Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL