

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Basfoliar® CombiStipp SL



Data wydania: 12.12.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Basfoliar® CombiStipp SL**

UFI: 51S2-A0D5-R005-N989

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Nawóz

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

COMPO Expert Polska sp. z o.o.

Aleje Solidarności 46

61-696 Poznań

www.compo-expert.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Acute Tox. 4

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Repr. 1B

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102

Chronić przed dziećmi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Basfoliar® CombiStipp SL

Data wydania: 12.12.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/10

Zapobieganie

P201

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P301+P312

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P305+P351+P338

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

P308+P313

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie

--

Usuwanie

--

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Charakter chemiczny: Płynna mieszanina soli organicznych i nieorganicznych nawozów.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Azotan(V) wapnia	Indeks: -- CAS: 10124-37-5 WE: 233-332-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119495093-35-XXXX	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	≥35 - ≤ 55
Kwas borowy ^[1] ^[4]	Indeks: 005-007-00-2 CAS: 11113-50-1 WE: 234-343-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B	H360FD	≥0,1 - ≤ 1
Tetraboran sodu, bezwodny ^[4]	Indeks: 005-011-00-4 CAS: 1330-43-4 WE: 215-540-4 Nr rejestr. REACH: --	Repr. 1B	H360FD	≥0,1 - ≤ 0,5
Pentaboran sodu	Indeks: -- CAS: 12007-92-0 WE: 234-522-7 Nr rejestr. REACH: --	Repr. 2	H361d	≥0,1 - ≤ 0,5

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE

Kwas borowy CAS: 11113-50-1

Repr.1B; H360FD: C ≥ 5,5 %

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[4] SVHC substancja znajdująca się na Liście kandydackiej do załącznika XIV rozporządzenia REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Basfoliar® CombiStipp SL



Data wydania: 12.12.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Opuść niebezpieczny obszar.

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przeplukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Natychmiast przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut.

Natychmiast zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Natychmiast oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Produkt nie jest łatwopalny.

Odpowiednie środki gaśnicze

Dostosowywać odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego.

Mieszanki wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
Basfoliar® CombiStipp SL		
Data wydania: 12.12.2023	Data aktualizacji:	Strona/stron: 4/10

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z ubraniem, oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby niewyposażone w ochrony osobiste. W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów. Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. piasek, żel krzemionkowy, środek wiążący kwasy, środek wiążący uniwersalny, trociny). Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
6.4. Odniesienia do innych sekcji	Indywidualne środki ochrony: sekcja 8 Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktów z oczami i skórą. Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Zalecana temperatura przechowywania: 0 – 30°C Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Należy zapoznać się z informacją o produkcie przed użyciem.
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Zapoznać się ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi stosowania tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Basfoliar® CombiStipp SL



Data wydania: 12.12.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/10

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna	1314-13-2	5	10	--	--

DNEL

Kwas borowy CAS: 11113-50-1

Pracownicy - inhalacja - narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, 8,28 mg/m³

Pracownicy – skóra – narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, 392 mg/kg

Konsumenci – doustnie - narażenie krótkotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, 0,98 mg/kg

Konsumenci – doustnie - narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, 0,98 mg/kg

Konsumenci - inhalacja - narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, 4,15 mg/m³

Konsumenci - skóra - narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, 196 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle.

Ochrona skóry

Ochrona rąk

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu należy stosować rękawice ochronne.

Zalecany materiał na rękawice np: kauczuk nitrylowo-butylowego, chloropren, rękawice winylowe

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała

Ochrona skóry i ciała: Kombinezon ochronny

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku tworzenia się aerozolu lub pyłu.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Kremowy
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	ok. 0 °C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Basfoliar® CombiStipp SL



Data wydania: 12.12.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/10

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	ok. 100°C
Palność materiałów	Nie jest palny
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Aby uniknąć rozkładu termicznego, nie przegrzewać.
pH	ok. 3 (20 °C)
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	1,5 g/cm ³ (20 °C)
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	
Gęstość nasypowa	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowy
Właściwości utleniające	Nie uważany za substancję utleniającą

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z reduktorami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki redukujące.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak: tlenki azotu (NOx)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

Produkt:

Ostra toksyczność doustna:

LD50 (szczur): 3,900 mg/kg

Azotan(V) wapnia

Ostra toksyczność doustna:

LD50 (szczur): 300 - 2.000 mg/kg

Metoda: Wytyczna OECD nr 423

Ostra toksyczność inhalacyjna:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Basfoliar® CombiStipp SL



Data wydania: 12.12.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/10

Uwagi: Brak danych

Ostra toksyczność skórna:

LD50 (szczur): > 2.000 mg/kg

Kwas borowy CAS: 11113-50-1

Ostra toksyczność doustna:

LD50 (mysz): 3,450 mg/kg

LD50 (szczur): 2,660 mg/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna:

LC50 (Szczur): 2 mg/l

Ostra toksyczność skórna:

LD50 Skóra (Królik): > 2.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Kwas borowy CAS: 11113-50-1

Uwagi: Badania spożycia na zwierzętach u kilku gatunków, przy wysokich dawkach, wskazują, że borany powodują skutki reprodukcyjne i skutki rozwojowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Produkt:

Toksyczność dla ryb:

LC50 (różne gatunki): > 500 mg/l

Azotan(V) wapnia

Toksyczność dla ryb:

LC50 (Ryba): 1,378 mg/l

Czas ekspozycji: 96 godz.

Metoda: Wytyczne OECD 203 dotyczące testów

Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych:

EC50 (Daphnia magna (rozwieltka)): 490 mg/l

Czas ekspozycji: 48 godz.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Basfoliar® CombiStipp SL



Data wydania: 12.12.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/10

Toksyczność dla alg:
EC50 (nieokreślone algi): > 1.700 mg/l
Czas ekspozycji: 10 dni
Toksyczność dla bakterii:
EC50 (Brak dostępnych danych): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 godz.
Metoda: Wytyczna OECD nr 209

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Produkt działa w glebie jako nawóz i ulega zmniejszeniu w ciągu kilku tygodni.

Azotan(V) wapnia

Biodegradowalność:

Uwagi: Metody określania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.

Kwas borowy CAS: 11113-50-1

Biodegradowalność:

Uwagi: Nie dotyczy

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja: Bioakumulacja jest mało prawdopodobna.

Azotan(V) wapnia

Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).

12.4. Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność:

Uwagi: Z biegiem czasu substancja będzie preferencyjnie rozprowadzać się w glebie komory.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Brak danych

Kwas borowy CAS: 11113-50-1

Substancja ta nie jest uważana za trwałą, ulegającą bioakumulacji i toksyczną (PBT).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne:

niewielkie zagrożenie dla wody

Zapoznać się z informacjami dostarczonymi przez producenta. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji sanitarnej.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Nawóz: Produkt wykorzystywany w rolnictwie.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
Basfoliar® CombiStipp SL		
Data wydania: 12.12.2023	Data aktualizacji:	Strona/stron: 9/10

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu		
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID		Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		Nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza		Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania		Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska		Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO		Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych	
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:	
<ul style="list-style-type: none"> – Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami – Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami – Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) – Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816) – Rozporządzenia 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 z późniejszymi zmianami) – Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587) – Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) – Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami) – Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488) – Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) 	
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego	
Brak danych	

SEKCJA 16: Inne informacje	
Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361d	Podaje się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008	
W oparciu o dane dostawcy	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Basfoliar® CombiStipp SL



Data wydania: 12.12.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/10

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości lub zasad bezpieczeństwa. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania. Informacje odnoszą się wyłącznie do określonego materiału i mogą nie mieć zastosowania w przypadku takiego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono to w tekście. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana dla Compo-Expert