



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
3.0	17.06.2020	C0299	Data pierwszego wydania: 17.06.2020

---

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki  
Kod produktu : 000000002065202060

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

Zastosowanie substancji/mieszanki : Prywatne gospodarstwa domowe (=ogół społeczeństwa = konsumenci)  
Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami)

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : COMPO Polska Sp. z o.o.  
Pl. Wiosny Ludow 2  
61-831 Poznan  
Numer telefonu : 061 850 93 82  
Telefaks : +48 61 850 9361/71  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : consumer.pl@compo.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Poisones Informations Centre, Department of Internal Diseases & Acute Poisoning Treatment,  
Institute of Internal Diseases, Medical University of Gdansk, Gdansk, Polska  
Numer telefonu: (00 48) (58) 3 01-65-16 / 3 49-28-31

---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : EUH401 Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska, stosować się do instrukcji użycia.  
Zwroty wskazujące środki : P102 Chronić przed dziećmi.



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja 3.0 Aktualizacja: 17.06.2020 Numer Karty: C0299 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 17.06.2020

ostrożności

### Zapobieganie:

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

### 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.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Typ związku : Mieszanina

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr Indeksu Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Fettsäure als K-Salze (Kaliumoleat)	143-18-0 205-590-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	<= 1

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów.  
Wypłukać usta wodą.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

Nieznane.



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
3.0	17.06.2020	C0299	Data pierwszego wydania: 17.06.2020

---

### 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 : Produkt jest kompatybilny ze standardowymi środkami gaśniczymi.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz w sekcji 10).  
W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej. W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Zapobiegać przedostawaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.  
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

---

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

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

Indywidualne środki ostrożności : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Użyć sprzętu mechanicznego.  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu.  
Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina).  
Po oczyszczeniu, pozostałości spłukać wodą.

---



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
3.0	17.06.2020	C0299	Data pierwszego wydania: 17.06.2020

---

### 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 | : | Skorzystać ze wskazówek dotyczących stosowania na etykiecie.<br>Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.<br>Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.<br>Unikać wdychania par lub mgieł.<br>Myc ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : | Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.   |
| Środki higieny                    | : | Ogólne zasady higieny przemysłowej. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Przechowywać z dala od żywności i napojów.  |

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : | Chronić przed dziećmi. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. |
| Wytyczne składowania                                     | : | Przechowywać z dala od żywności i napojów.<br>Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.              |
| Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510)                | : | 12, Niepalne ciecze  |
| Zalecana temperatura przechowywania                      | : | 5 - 30 °C  |

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- |                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Specyficzne zastosowania | : | Przed użyciem zawsze przeczytać nalepkę i informację o produkcie. |
|--------------------------|---|---|
- 

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych

### 8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja 3.0	Aktualizacja: 17.06.2020	Numer Karty: C0299	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 17.06.2020
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

---

- Ochrona oczu : niewymagane przy normalnym użyciu  
Unikać kontaktu z oczami.
- Ochrona rąk
- Uwagi : niewymagane przy normalnym użyciu  
Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.
- Ochrona skóry i ciała : ubranie z długimi połami
- Ochrona dróg oddechowych : nie wymagane  
Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.
- 

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- Wygląd : ciecz
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : charakterystyczny
- pH : 9 - 10
- Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : Brak dostępnych danych
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych
- Szybkość parowania : Brak dostępnych danych
- Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych
- Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych
- Prężność par : Brak dostępnych danych
- Względna gęstość oparów : Brak dostępnych danych
- Gęstość : ok. 1 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny
- Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych
-



## COMPO BIO Spray na mszycy i inne szkodniki

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
3.0	17.06.2020	C0299	Data pierwszego wydania: 17.06.2020

---

Temperatura rozkładu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

Lepkość

Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych

Właściwości wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

### 9.2 Inne informacje

Łatwopalność (ciecze) : Nie podtrzymuje palenia.

Samozapłon : Brak dostępnych danych

---

## 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 są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne kwasy i silne zasady  
Silne utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), gęsty czarny dym.



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja 3.0 Aktualizacja: 17.06.2020 Numer Karty: C0299 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 17.06.2020

---

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

**Produkt:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: Brak dostępnych danych

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Produkt:**

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Produkt:**

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

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

**Produkt:**

Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.  
Uwagi : Metoda obliczeniowa

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Produkt:**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie zawiera składników mutagennych

##### Rakotwórczość

**Produkt:**

Rakotwórczość - Ocena : Nie zawiera składników rakotwórczych

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

**Produkt:**

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Nie zawiera składników szkodliwych dla rozrodczości.



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja 3.0 Aktualizacja: 17.06.2020 Numer Karty: C0299 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 17.06.2020

---

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

**Produkt:**

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

**Produkt:**

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

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Produkt:**

Biodegradowalność : Uwagi: Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

**Produkt:**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Produkt:**

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.

### 12.6 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.



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja 3.0	Aktualizacja: 17.06.2020	Numer Karty: C0299	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 17.06.2020
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.  
Kody odpadów są zaleceniami producenta w oparciu o zamierzone zastosowanie produktu.  
Europejski katalog odpadów: 20 01 19\* Pestycydy

Zanieczyszczone opakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.  
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.4 Grupa pakowania

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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Klasa zanieczyszczenia : WGK 1 lekkie zanieczyszczenie wody  
wody (Niemcy)

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

H315 : Działa drażniąco na skórę.  
H319 : Działa drażniąco na oczy.  
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Pełny tekst innych skrótów



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
3.0	17.06.2020	C0299	Data pierwszego wydania: 17.06.2020

Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis 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 reprodukcji; 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 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; 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

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.

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



## COMPO BIO Spray na mszyce i inne szkodniki

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
3.0	17.06.2020	C0299	Data pierwszego wydania: 17.06.2020

---

DE / PL