

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwaszczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwaszczaczem
Kod produktu : 000000002315506060

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : Prywatne gospodarstwa domowe (=ogół społeczeństwa = konsumenci)
Nawozy, Środki ochrony roślin
Zastosowania odradzane : Stosować wyłącznie w uzasadnionej potrzebie. Nie przekraczać zalecanych dawek.

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: 112

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.
Na podstawie danych z badań.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Uzupełniające zwroty : EUH208 Zawiera kwas octowy, (2,4-dichlorofenoksy)-,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2 Aktualizacja: 05.01.2023 Numer Karty: C0318 Data ostatniego wydania: 16.11.2021
Data pierwszego wydania: 07.05.2021

wskazujące rodzaj zagrożenia

zw. z N-metylometanoaminą (1:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera Kondensat mocznikowo-formaldehydowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska, stosować się do instrukcji użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

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

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

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.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Salze von 2,4-D	Nie zaszeregowane 607-040-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,5
dikamba (ISO)	1918-00-9	Acute Tox. 4; H302	< 0,2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2 Aktualizacja: 05.01.2023 Numer Karty: C0318 Data ostatniego wydania: 16.11.2021
Data pierwszego wydania: 07.05.2021

	217-635-6 607-043-00-X	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
Urea, polymer with formaldehyde (Methylenurea)	9011-05-6 618-464-3		< 15
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	< 15

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- 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.

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

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Ogień wytwarza gęsty, czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (zobacz dział 10).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne 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 splukać wodą.

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. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania par lub mgieł. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2 Aktualizacja: 05.01.2023 Numer Karty: C0318 Data ostatniego wydania: 16.11.2021
Data pierwszego wydania: 07.05.2021

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. Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510) : 5.1C, Azotan amonu i preparacje zawierające azotan amonu

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

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
ammonium nitrate	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	36 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,12 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie, Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2,56 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	8,9 mg/m ³

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
ammonium nitrate	Woda słodka	0,45 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2 Aktualizacja: 05.01.2023 Numer Karty: C0318 Data ostatniego wydania: 16.11.2021
Data pierwszego wydania: 07.05.2021

	Woda morska	0,045 mg/l
	Wartość stężenia pułapowego	4,5 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu lub twarzy : niewymagane przy normalnym użyciu
Unikać kontaktu z oczami.
- Ochrona rąk : niewymagane przy normalnym użyciu
Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.
- Ochrona skóry i ciała : ubranie z długimi rękawami
- 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

- Stan fizyczny : granulowany
- Barwa : beżowy
- Zapach : aminowy
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych
- Palność : Nie będzie się palić
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, A.10
- pH : ok. 7,5 (20 °C)
Stężenie: 10 g/l
Metoda: CIPAC MT 75.3
- Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny
- Prężność par : Brak dostępnych danych
- Gęstość : Brak dostępnych danych
- Charakterystyka cząstek
Rozmiar cząstek : Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

9.2 Inne informacje

- Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, A.14
- Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, A.17
- Samozapłon : Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, A.16
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 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 (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Może powodować uczulenie u podatnych osób.

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.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwaszczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Składniki produktu powodują tworzenie methemoglobiny.

Uwagi : Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Uwagi : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, C.2

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: DIN 38412

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC0 (Pseudomonas putida): ok. 640 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h
Rodzaj badania: czynny osad

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwaszczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Spodziewa się, że będzie ulegać biodegradacji

Eliminacja metodami fizyko-chemicznymi : redukcja DOC ok. 85 %
Metoda: OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B
Uwagi: Produkt może być degradowany przez procesy abiotyczne (np. chemiczne lub fotolityczne).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Uwagi: Mobilny w glebie

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na 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.
Produkt usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwaszczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

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.
Pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

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 : 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 : 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 : 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 (Pasażer) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

- | | | |
|--|---|---|
| REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) | : | Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:

ammonium nitrate (Numer na liście 58) |
| REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową | : | Nie dotyczy |
| ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych | : | prekursor materiałów wybuchowych podlegający regulacji wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu. |
| REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) | : | Nie dotyczy |
| Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. | : | Nie dotyczy |

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H272	: Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H411	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Ox. Sol.	: Substancje stałe utleniające
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę

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 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,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO 3w1 Nawóz do trawników z odchwasczaczem

Wersja 10.2	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C0318	Data ostatniego wydania: 16.11.2021 Data pierwszego wydania: 07.05.2021
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

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

Porady dotyczące szkoleń : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
Patrz rozdziały: 4, 5, 6, 7, 8, 10 i 13.

Źródła kluczowych danych, z : Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury, których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki

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