

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.04.2022
10.1	05.01.2023	C5495	Data pierwszego wydania: 13.04.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Kod produktu : 000000001442912060

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Prywatne gospodarstwa domowe (=ogół społeczeństwa = konsumenci)
Nawozy

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 mieszaniny

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.04.2022
10.1	05.01.2023	C5495	Data pierwszego wydania: 13.04.2022

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

Charakter chemiczny : Roztwór wodny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	< 10
azotan potasu	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	< 10
mocznik	57-13-6 200-315-5		< 10

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.04.2022
10.1	05.01.2023	C5495	Data pierwszego wydania: 13.04.2022

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).
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.04.2022
10.1	05.01.2023	C5495	Data pierwszego wydania: 13.04.2022

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

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

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) : 12, Niepalne ciecze

Zalecana temperatura przechowywania : 5 - 30 °C

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Przed użyciem zawsze przeczytać nalepkę i informację o

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja 10.1 Aktualizacja: 05.01.2023 Numer Karty: C5495 Data ostatniego wydania: 13.04.2022
Data pierwszego wydania: 13.04.2022

produkcje.

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	Połykanie, Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2,56 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	8,9 mg/m ³
azotan potasu	Pracownicy	Wdychanie	Skutki układowe	36,7 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Skutki układowe	20,8 mg/kg
	Czas ekspozycji: 1 d			
	Konsumenci	Połykanie	Skutki układowe	12,5 mg/kg
	Czas ekspozycji: 1 d			
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Skutki układowe	12,5 mg/kg
	Czas ekspozycji: 1 d			
	Konsumenci	Wdychanie	Skutki układowe	10,9 mg/m ³
mocznik	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	580 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	292 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
	Woda morską	0,045 mg/l
	Wartość stężenia pułapowego	4,5 mg/l
azotan potasu	Woda słodka	0,45 mg/l
	Woda morską	0,045 mg/l
	Wartość stężenia pułapowego	4,5 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	18 mg/l
mocznik	Woda słodka	0,047 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja 10.1	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C5495	Data ostatniego wydania: 13.04.2022 Data pierwszego wydania: 13.04.2022
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

	Woda morską	0,047 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 : ciecz

Barwa : różne

Zapach : lekki, nieprzyjemny

Temperatura topnienia/krzepnięcia : ok. -2 °C (1.013 hPa)
Metoda: DSC
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : ok. 103 °C (1.013 hPa)
Metoda: DSC
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : > 100 °C (1.013 hPa)
Metoda: DIN EN ISO 2719, Zamknięty tygiel Pensky-Martens
wrze przed zapłonem, W oparciu o dane materiałów podobnych.

Temperatura samozapłonu : > 500 °C (1.024 hPa)
Metoda: DIN 51794 / DIN EN 14522
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Temperatura rozkładu : Nie dotyczy

pH : 2,5 - 5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja 10.1	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C5495	Data ostatniego wydania: 13.04.2022 Data pierwszego wydania: 13.04.2022
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

(nierozcieńczony)

Lepkość

Lepkość dynamiczna : 1,7 000034 (20 °C)
Metoda: Brookfield
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Lepkość kinematyczna : 1,427 mm²/s (20 °C)
Metoda: Brookfield
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

Prężność par

: 22 hPa (25 °C)
Metoda: DSC
W oparciu o dane materiałów podobnych.

96 hPa (50 °C)
Metoda: DSC
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gęstość : 1,14 - 1,20 g/cm³

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Metoda: Test O.2 (oxidizing liquids)
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Łatwopalność (ciecze) : Nie będzie się palić

Szybkość korozji metalu : < 0,3 000025
Nie koroduje metali W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.04.2022
10.1	05.01.2023	C5495	Data pierwszego wydania: 13.04.2022

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 : Uwagi: Nie sklasyfikowano pokarmowa

Toksyczność ostra - przez : Uwagi: Nie sklasyfikowano drogi oddechowe

Toksyczność ostra - po : Uwagi: Nie sklasyfikowano naniesieniu na skórę

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:

Uwagi : Nie sklasyfikowano

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.04.2022
10.1	05.01.2023	C5495	Data pierwszego wydania: 13.04.2022

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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja 10.1	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C5495	Data ostatniego wydania: 13.04.2022 Data pierwszego wydania: 13.04.2022
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie 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.

Kody odpadów są zaleceniami producenta w oparciu o zamierzone zastosowanie produktu.
Europejski katalog odpadów: 02 01 09 Odpady chemikaliów pochodzenia rolniczego inne niż wymienione w 02 01 08.

Zanieczyszczone opakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.
Pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.04.2022
10.1	05.01.2023	C5495	Data pierwszego wydania: 13.04.2022

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja 10.1	Aktualizacja: 05.01.2023	Numer Karty: C5495	Data ostatniego wydania: 13.04.2022 Data pierwszego wydania: 13.04.2022
----------------	-----------------------------	-----------------------	--

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)
ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych	: prekursor materiałów wybuchowych podlegający regulacji Wytyczne dotyczące wdrażania rozporządzenia (UE) 2019/1148: Ten produkt nie jest atrakcyjny jako prekursor materiałów wybuchowych, ponieważ substancja prekursorowa jest dostępna w złożonej mieszaninie, ale w stosunkowo niskim stężeniu.
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)	: Nie dotyczy
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 (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową	: Nie dotyczy
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.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H272	: Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H319	: Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.04.2022
10.1	05.01.2023	C5495	Data pierwszego wydania: 13.04.2022

Pełny tekst innych skrótów

Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Ox. Sol.	:	Substancje stałe utleniające

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICC - 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, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; 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 których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki : Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



COMPO Nawóz do roślin zielonych i palm

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.04.2022
10.1	05.01.2023	C5495	Data pierwszego wydania: 13.04.2022

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