

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wersja: 1.0

Wydrukowano dnia: 22.06.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikatory produktu

Nazwa produktu: **CARDARINE PRO GW-501516 PRO**

Numer produktu: **GW501516-PRO**

Marka: **Musclegraphy Nutrition**

Nr REACH: Dla tej substancji numer rejestracji nie jest dostępny, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Chemikalia laboratoryjne, badania naukowe.

Zastosowania odradzane: Produkt nie jest przeznaczony do spożycia ani stosowania u ludzi i zwierząt.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: **Peptogen LTD**

Adres e-mail: research@peptides.center

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: +(48)-223988029 (CHEMTREC), 112 (numer alarmowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2 Elementy oznakowania

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

2.3 Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

1. GW-501516 (Cardarine)

- a. Wzór chemiczny: C₂₁H₁₈F₃NO₃S₂
 - b. Masa cząsteczkowa: 453.50 g/mol
 - c. Numer CAS: 317318-70-0
-

SEKCJA 4: Ogólne środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania: Przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W razie potrzeby podać tlen lub sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć skórę mydłem i wodą.

W przypadku kontaktu z oczami: Przepłukać oczy wodą przez kilka minut.

W przypadku połknięcia: Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic doustnie nieprzytomnej osobie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: zraszanie wodą, dwutlenek węgla (CO₂), piany alkoholoodporne.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenki węgla, tlenki azotu (NO_x).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Należy nosić aparat oddechowy i pełny strój ochronny podczas gaszenia pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać tworzenia się pyłu. Użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozsypany, jeśli to możliwe bez ryzyka.

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

Pozbierać materiał i umieścić w pojemniku odpowiednim do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie - patrz Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oprócz zastosowań wymienionych w Sekcji 1.2 żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona oczu: Użyć okularów ochronnych zgodnych z normą EN166.

Ochrona skóry: Użyć rękawic ochronnych odpornych na chemikalia.

Ochrona dróg oddechowych: Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, stosować maski ochronne z filtrem P1.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)**Stan fizyczny:** ciało stałe

b)**Barwa:** biała

c)**Zapach:** bez zapachu

d)**Temperatura topnienia:** brak dostępnych danych

e)**Temperatura wrzenia:** brak dostępnych danych

f)**Dolna/górna granica palności lub wybuchowości:** brak dostępnych danych

g)**Temperatura zapłonu:** brak dostępnych danych

h)**Temperatura samozapłonu:** brak dostępnych danych

i)**Temperatura rozkładu:** brak dostępnych danych

j)**pH:** brak dostępnych danych

k)**Lepkość kinematyczna:** brak dostępnych danych

l)**Rozpuszczalność w wodzie:** rozpuszczalny

m)**Współczynnik podziału: oktanol/woda:** brak dostępnych danych

n)**Prężność par:** brak dostępnych danych

o)**Gęstość:** brak dostępnych danych

p)**Gęstość względna:** brak dostępnych danych

q)**Gęstość względna par:** brak dostępnych danych

r)**Charakterystyka cząstek:** brak dostępnych danych

s)**Właściwości wybuchowe:** brak dostępnych danych

t)**Właściwości utleniające:** brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Narażenie na wilgoć i wysokie temperatury.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru: tlenki węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Doustnie: brak dostępnych danych

Wdychanie: brak dostępnych danych

Skórnice: brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak dostępnych danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak dostępnych danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Brak dostępnych danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak dostępnych danych.

Rakotwórczość:

Brak dostępnych danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie:

Brak dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak dostępnych danych.

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

Nie zawiera składników uznanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT), ani bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt: Przekazać nieużywany produkt do odpowiedniej utylizacji w zgodzie z lokalnymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowania: Należy zlikwidować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID: - , IMDG: - , IATA: -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: - , IMDG: - , IATA: -

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID: - , IMDG: - , IATA: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID: nie

IMDG: Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

IATA: nie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.

Inne przepisy:

Kartę przygotowano zgodnie z następującymi przepisami:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. nr 63 poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (WE) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 445).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst innych skrótów:

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; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); 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;TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych;TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów;TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone);UN - Narody Zjednoczone;UNRTDG - Zalecenia ONZ w sprawie transportu towarów niebezpiecznych;vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.

Dalsze informacje:

Udzielono licencji na wydrukowanie nieograniczonej liczby kopii tylko do użytku wewnętrznego. Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako zalecane środki ostrożności podczas pracy z produktem. Podane informacje odzwierciedlają aktualny stan wiedzy Producenta, ale nie uwzględniają wszystkich sytuacji i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości produktu. Firma i jej Filie nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z produktem. Oznaczenia marki w nagłówku i/lub stopce tego dokumentu mogą tymczasowo różnić się wizualnie od tych, które znajdują się na zakupionym produkcie, gdyż przechodzimy zmiany marki. Niemniej, wszystkie informacje o produkcie zawarte w dokumencie pozostają niezmiennione i dotyczą zamówionego produktu.