

# **SNACOL 5GB**



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Data opracowania: 08.06.2021

Data aktualizacji: 10.05.2023

Wersja: 13

### **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

#### **1.1 Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa: **SNACOL 5GB**

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Moluskocyd w formie granulowanej przynęty do zwalczania ślimaków.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione w etykiecie produktu.

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

BROS Sp. z o.o.

ul. Karpia 24

61-619 Poznań

tel: +48 61 826 25 12

fax: +48 61 820 08 41

e-mail: [msds@bros.pl](mailto:msds@bros.pl)

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

112

61 826 25 12 czynny w godzinach pracy 8.00-16.00.

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

# SNACOL 5GB

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami:

**Repr. 2 , H361f**            Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność

## 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H361f** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P201** Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

**P308 + P313** W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P405** Przechowywać pod zamknięciem.

Zawiera metaldehyd.

Informacje uzupełniające:

**EUH401** W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

**2.3. Inne zagrożenia:** Właściwości PBT i vPvB – patrz pkt. 12.5.

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### **3.1 Substancje:**

Nie dotyczy.

### **3.2 Mieszanki:**

Pełne brzmienie zwrotów podano w Sekcji 16.

# SNACOL 5GB

NAZWA SKŁADNIKA	STĘŻENIE		
Metaldehyd	5%	CAS	108-62-3
		WE (EC)	203-600-2
		INDEKS	605-005-00-7
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Flam. Sol. 2 , H228 Acute Tox. 3 , H301 Repr. 2 , H361f Aquatic Chronic 3 , H412 oral: ATE = 283 mg/kg (-)

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

**4.1.1 Informacje ogólne:** W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe pokaż pojemnik lub etykietę) lub skontaktuj się z ośrodkiem zatruc.

#### **4.1.2 Narażenie przez drogi oddechowe:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój.

#### **4.1.3 Narażenie przez kontakt ze skórą:**

Umyć wodą. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem

#### **4.1.4 Narażenie przez kontakt z oczami:**

Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne, po pierwszych 5 minutach, a następnie kontynuować płukanie oka. W przypadku wystąpienia podrażnienia natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

#### **4.1.5 Narażenie przez drogi pokarmowe:**

W razie przypadkowego połknięcia przepłukać usta obficie wodą (tylko gdy osoba jest przytomna) i zwrócić się o natychmiastową pomoc lekarską. W przypadku podejrzenia spożycia przez zwierzęta, natychmiast skontaktować się z lekarzem weterynarii.

#### **4.1.6 Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:**

Osoby udzielające pierwszej pomocy: zwracać uwagę na ochronę własną!

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

# **SNACOL 5GB**

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

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

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze:**

**Odporodnie środki gaśnicze:** dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszek gaśniczy, rozpylona woda.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** silny zwarty strumień wody.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** W razie pożaru mogą uwalniać się drażniące i/lub toksyczne pary i gazy, w tym tlenek i dwutlenek węgla.

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

W przypadku pożaru nie wdychać dymu. W razie potrzeby nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza. Nosić kombinezony i rękawice ochronne.

### **5.4 Dodatkowe informacje:**

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji i wód powierzchniowych. 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:**

#### **6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

Unikać kontaktu z zanieczyszczoną powierzchnią. Stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

#### **6.1.2. Dla osób udzielających pomocy / służb ratowniczych:**

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Oddzielić strefę zagrożenia i zabronić wejścia na jej teren. Przewietrzyć zamknięty obszar przed wejściem. Stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zapobiec przedostaniu się do gleby. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

# **SNACOL 5GB**

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

### **6.3.1. Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia:**

Małe ilości: Zebrać mechanicznie. Duże ilości: Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Rozlaną ciecz zasypać sorbentem (np. piasek, zeolit, trociny).

### **6.3.2. Usuwanie skażenia:**

Podłoże zmyć wodą. Zebrany materiał i popłuczyny unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach.

### **6.3.3. Inne informacje:**

Sprawdzić również procedury lokalne.

## **6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania, patrz sekcja 7.

Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego, patrz sekcja 8.

Informacje dotyczące usuwania odpadów, patrz sekcja 13.

## **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności... Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które zwróciły się o taką informację. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Chronić przed dziećmi. Chronić zwierzęta domowe przed kontaktem z preparatem. Preparat niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.

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

Środek ochrony roślin przechowywać pod zamknięciem; w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich; w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą; w temperaturze 0°C - 30°C.

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Dopuszczone są tylko zastosowania zgodne z etykietą.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

# SNACOL 5GB

NAZWA SKŁADNIKA	CAS	Wartość NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	Wartość NDSh [mg/m <sup>3</sup> ]
Metaldehyd	108-62-3	Brak oznaczenia	Brak oznaczenia

Podstawa prawna: Rozporządzenie 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) ze zmianami.

## 8.2 Kontrola narażenia:

**8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych

**8.2.2. Indywidualne środki ochrony:** Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną/roboczą w trakcie wykonywania zabiegu. W normalnych warunkach użytkowania i obsługi należy zapoznać się z etykietą i / lub ulotką. Indywidualne środki ochrony należy dobierać zgodnie z odpowiednimi przepisami dotyczącymi ich urzędowej certyfikacji i we współpracy z ich dostawcą. Myć ręce przed przerwami i na koniec dnia pracy.

**8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy:** W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**8.2.2.2. Ochrona skóry:** W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych:** W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**8.2.2.4. Zagrożenia termiczne:** W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

## **8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, gleby.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**Stan skupienia:** Ciało stałe.

**Kolor:** Niebieski.

**Zapach:** charakterystyczny

**Temperatura topnienia / krzepnięcia:** brak danych

**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Nie dotyczy.

**Palność:** Niepalne.

**Szybkość parowania:** nie dotyczy

# **SNACOL 5GB**

**Dolna i górna granica wybuchowości:** brak danych

**Temperatura zapłonu:** Nie dotyczy.

**Temperatura samozapłonu:** brak danych

**Temperatura rozkładu:** brak danych

**pH:** Brak danych.

**Lepkość kinematyczna:** brak danych

**Rozpuszczalność:** brak danych

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):** brak danych

**Prężność par:** brak danych

**Gęstość lub gęstość względna:** 0,6 – 0,8 [g/mL]

**Względna gęstość pary:** brak danych

**Charakterystyka cząsteczek:** Nie dotyczy.

## **9. 2 Inne informacje:**

### **9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**

Nie dotyczy.

### **9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:**

Nie dotyczy.

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność:**

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

### **10.2. Stabilność chemiczna:**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, użytkowania i temperatury.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Brak niebezpiecznych reakcji w przypadku przechowywania i postępowania zgodnie z zaleceniami.

### **10.4. Warunki, których należy unikać:**

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

### **10.5. Materiały niezgodne:**

brak danych

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

# SNACOL 5GB

brak danych

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

Dane dla mieszaniny:

**Toksyczność ostra pokarmowa:** LD<sub>50</sub> szczur > 2000 mg/kg

Poniżej dane dotyczące substancji:

**Nazwa substancji:** Metaldehyd

**Toksyczność ostra skórna:** LD<sub>50</sub> (Szczur): > 5 000 mg/kg

**Toksyczność ostra oddechowa:** Brak danych.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Gatunek: królik.

Czas ekspozycji: 4h.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 404.

Wynik: Brak podrażnienia skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Gatunek: Królik.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 405.

Wynik: niewielkie podrażnienie.

GLP: tak.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe:** Brak danych.

**Działanie uczulające na skórę:** Rodzaj badania: Próba na miejscowym węźle chłonnym.

Gatunek: mysz.

Ocena: Nie wywołuje działania uczulającego u zwierząt laboratoryjnych..

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 429.

Wynik: Nieuczulający.

GLP: tak.

Rodzaj badania: Test Buehlera.

Gatunek: świnka morska.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 406.

Wynik: Nieuczulający..

GLP: tak.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Genotoksyczność In vitro:

Rodzaj badania: Test Ames. Gatunek: *Salmonella typhimurium*.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 471.

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test mutacji genowych.



# SNACOL 5GB

Gatunek: mysie komórki chłoniaka.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 476.

Wynik: negatywny.

GLP: tak.

Rodzaj badania: Test aberracji chromosomowych in vitro.

Gatunek: komórki jajnika chomika chińskiego.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 473.

Wynik: negatywny.

GLP: tak.

Genotoksyczność In vivo:

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy.

Gatunek: mysz.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 474.

Wynik: negatywny.

GLP: tak.

**Działanie rakotwórcze:** Gatunek: mysz.

Sposób podania: pokarmowo.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 451.

Wynik: niekancerogenny.

GLP: tak.

Gatunek: szczur.

Sposób podania: pokarmowo.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 453.

Wynik: niekancerogenny.

GLP: tak.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Działanie na płodność: Brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** Brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** Brak danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Brak klasyfikacji toksyczności aspiracyjnej

## **11.2 Informacje o innych zagrożeniach:**

**11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

# SNACOL 5GB

**Metaldehyd:** Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH, lub Aktem Delegowanym Komisji Europejskiej (EU) 2017/2100, lub Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (EU) 2018/605 na poziomie 0,1% bądź powyżej.

## 11.2.2. Inne informacje:

**Metaldehyd:** Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność:

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

**Nazwa substancji:** Metaldehyd

**Toksyczność dla ryb:** LC<sub>50</sub> (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 75 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 203.

GLP: tak

NOEC (*Danio rerio* (Danio pręgowany)): > 25 mg/l

Czas ekspozycji: 35 dni.

Rodzaj badania: wczesne stadium rozwojowe.

Monitoring analityczny: tak.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 210.

GLP: tak.

NOEC (*Danio rerio* (Danio pręgowany)): > 25 mg/l

Czas ekspozycji: 33 dni.

Rodzaj badania: wczesne stadium rozwojowe.

Monitoring analityczny: tak.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 210.

GLP: tak.

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:** EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna* (Rozwielitka wielka)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Rodzaj badania: unieruchomienie.

Metoda: Dyrektywa ds. Testów OECD 202

# SNACOL 5GB

GLP: tak

NOEC (*Daphnia magna* (Rozwielitka wielka)): > 98 mg/l

Czas ekspozycji: 21 dni.

Rodzaj badania: Badanie rozmnażania.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 211

GLP: tak

**Toksyczność dla alg / roślin wodnych:** EC<sub>50</sub> *Desmodesmus subspicatus*: > 200 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h.

Rodzaj badania: zahamowanie wzrostu.

Monitoring analityczny: tak.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 201

GLP: tak.

**Toksyczność dla mikroorganizmów:** EC<sub>50</sub> (osad czynny): > 1 000 mg/l

Czas ekspozycji: 3h.

Rodzaj badania: zahamowanie oddychania.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 209.

GLP: tak

## **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

**Metaldehyd:** Biodegradowalność:

Rodzaj badania: badanie respirometryczne.

Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

Biodegradacja: 2,8 %

Czas ekspozycji: 28 dni.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 301F

GLP: tak.

Rodzaj badania: Test Zahna-Wellensa.

Biodegradacja: 6,0%

Czas ekspozycji: 28 dni.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 302B.

GLP: tak.

Stabilność w wodzie:

# SNACOL 5GB

Rodzaj badania: degradacja abiotyczna.

Hydrolitycznie stabilna

Czas półtrwania: > 360 dni (25°C)

pH: 5 - 9 Metoda: EPA-FIFRA

GLP: tak

## **12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

**Metaldehyd:** Bioakumulacja: Gatunek: *Lepomis macrochirus* (Bass niebieski).

Czas ekspozycji: 28 dni.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 11.

Metoda: Dyrektywa ds. testów OECD 305.

GLP: tak.

Uwagi: nie ulega bioakumulacji.

## **12.4 Mobilność w glebie:**

**Metaldehyd:** Rozkład pomiędzy elementy środowiska: Brak dostępnych danych.

## **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

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

## **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

**Metaldehyd:** Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH, lub Aktem Delegowanym Komisji Europejskiej (EU) 2017/2100, lub Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (EU) 2018/605 na poziomie 0,1% bądź powyżej.

## **12.7. Inne szkodliwe skutki działania:**

**Metaldehyd:** Zagrożenie dla środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego obchodzenia się z substancją, lub jej nieprofesjonalną utylizacją.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

**13.1.1. Unieszkodliwianie produktu/opakowania:** Kod odpadu zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC) musi zostać określony we współpracy z agencją utylizacji / producentem / władzami.

## **SNACOL 5GB**

**13.1.2. Przetwarzanie odpadów – istotne informacje:** Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów. Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów. Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

**13.1.3 Odprowadzanie ścieków – istotne informacje:** Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

**13.1.4. Inne zalecenia dotyczące unieszkodliwiania odpadów:** Odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U.2013 poz. 21

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach Dz.U. 2020 poz. 797

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U.2013 poz. 888

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2020 poz. 1114

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz.U. 2013 poz. 523

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 marca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie składowisk odpadów Dz.U. 2021 poz. 673

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami Dz.U. 2013poz. 1186

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach. Dz.U. 2015 poz. 1277

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

### **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny:** Nie dotyczy.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy.

**14.4. Grupa pakowania:** Nie dotyczy.

# **SNACOL 5GB**

**14.5. Zagrożenia dla środowiska :** Nie.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Patrz sekcje 6. do 8. w tej karcie charakterystyki.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Nie ma transportu luzem zgodnie z Kodeksem IBC.

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. 2013, poz 455) z późn. zm..

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. 2005 poz. 752) z dnia 5 maja 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 547/2011 z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów w zakresie etykietowania środków ochrony roślin z późn. zm..

Ustawa Dz. U. 2007 poz. 493 z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie jak i tekst ujednoczony Dz. U. 2019 poz. 1862 i Dz. U. 2020 poz. 284 z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do

# SNACOL 5GB

rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 późn. zm.

Ustawa Dz. 2011 poz. 322 z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, tekst ujednolicony Dz.U. 2020 poz. 2289 z późn zm,

Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz. 2004 poz. 86 z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych jak i tekst ujednolicony Dz. U. 2016 poz. 1488 z późn zm,

Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz. 2011, poz. 166 z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej Dz.U. 2018 poz. 1286 z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej Dz. U. 2000 poz. 313 z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych, tekst ujednolicony Dz. U. 2018 poz. 1139 z późn zm,

Rozporządzenie Ministra Środowiska Dz. U. 2014 poz. 1298 z dnia 29 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań z późn. zm.

Ustawa Dz. U. 2011 poz. 1367 z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych , tekst ujednolicony Dz. U. 2020 poz. 154 z późn zm,

Oświadczenie Rządowe Dz. U. 2018 poz. 136 z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Środowiska Dz. U. 2003 poz. 2141 z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska z późn. zm.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

# SNACOL 5GB

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (i wszelkimi kolejnymi zmianami). Niniejsza karta uzupełnia etykietę, ale jej nie zastępuje. Informacje, które zawiera oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Klasyfikacja: Klasyfikację mieszaniny przeprowadzono w oparciu o wyniki badań oraz metodą obliczeniową.

### Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategoria 3.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 3.
Flam. Sol. 2	Substancja stała łatwopalna, kategoria 2.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Skróty i akronimy

Ze stosowanymi skrótami i akronimami można zapoznać się na stronie <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: Sekcje 2 – 4, 7 – 9, 11 – 13, 16.