

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

### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **BIO- SPOT ON z olejkim neem**

UFI: FM00-G0SH-P00V-FUFU

wersja: 4 tubki po 1g – dla kotów i małych psów max. 10kg; 4 tubki po 2,5g – dla dużych kotów i średnich psów 10-20kg

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

Zidentyfikowane zastosowania: produkt pielęgnacyjny dla psów i kotów; do stosowania zewnętrznego

Zastosowania odradzane: Wszystkie inne niż wymienione powyżej.

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

Producent/dystrybutor: Wytwórnia Chemiczna PESS

Zakład produkcyjny: Nieznanowice 158, 32-420 Gdów, Polska

Biuro handlowe: ul. Ks. Pawlickiego 24, 30-320 Kraków, Polska

Tel./Fax: +48 12 266 90 98/+48 12 269 12 71

Adres strony WWW: [www.pess.com.pl](http://www.pess.com.pl) [www.pess.eu](http://www.pess.eu)

E-mail: [pess@interia.pl](mailto:pess@interia.pl) [pess@pess.com.pl](mailto:pess@pess.com.pl)

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Małgorzata Lorek-Serwatka

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [pess@interia.pl](mailto:pess@interia.pl)

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy: 112 Straż pożarna: 998 Pogotowie medyczne: 999

Całodobowy Ośrodek Informacji Toksykologicznej: 12 411 99 99

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

Nie podlega klasyfikacji.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

### **2.2. Elementy oznakowania**

Nie podlega oznakowaniu.

### **2.3. Inne zagrożenia**

Żadna substancja zawarta w mieszance i tym samym sama mieszanina nie spełnia wymagań kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo

trwale/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji) zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie znajduje się na liście substancji załącznik XIV Rozporządzenia REACH, nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

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

#### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

#### **3.2. Mieszaniny**

Charakterystyka chemiczna:

Preparat płynny, złożony, formułacja olejowa, mieszanina oleju winogronowego, glicerydów, mirystynianu izopropylu oraz olejku z nasion drzewa Melia Azadirachta (neem).

Nie zawiera składników niebezpiecznych w myśl obowiązujących przepisów.

### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Połknięcie:

Obficie przepłukać usta wodą. Obficie popić wodą. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów lub złego samopoczucia, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym.

Kontakt ze skórą:

W przypadku podrażnienia skóry zaprzestać stosowania preparatu.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami, płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wdychanie:

Nie dotyczy.

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

brak

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

Postępowanie:

Leczenie objawowe.

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

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Stosować środki gaśnicze zgodnie z rozmiarami i rodzajem pożaru.

Środki gaśnicze: rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze: bezpośredni strumień wody.

## **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas spalania powstają gazy/pary/dymy szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

## **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Podczas gaszenia pożaru stosować aparaty izolujące drogi oddechowe/niezależne aparaty oddechowe.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

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

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy/Dla osób udzielających pomocy: Stosować ubranie ochronne i środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia skóry.

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

Zapobiec przedostaniu się (nie zanieczyszczać) do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie lub ręcznie (pamiętać o stosowaniu środków ochrony indywidualnej) za pomocą mioteł, łopat do oznakowanych pojemników. Zebrany odpad unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, indywidualnych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

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

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

Po zaaplikowaniu preparatu umyć ręce wodą z mydłem. Chronić przed dziećmi.

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

Produkt przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, po otwarciu produkt należy natychmiast zużyć. Produkt zaleca się magazynować w temperaturze 10-25°C, z dala od źródeł ciepła i ognia. Nie zamrażać. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych.

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

Brak

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

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (NDS, NDSC<sub>h</sub>, NDSP):  
dla mieszaniny – brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

Dla mieszaniny – nie wymaga się stosowania specjalnych środków ochrony osobistej

Dla substancji chemicznej

Techniczne środki kontroli:

Stosować wyciąg wentylacji stanowiskowej.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych – nie dotyczy

Ochrona oczu – stosować okulary ochronne (np. EN 166-168, EN 170, EN 172)

Ochrona skóry – stosować odzież i obuwie ochronne/robocze, rękawice ochronne (np. nitrylowe). Odzież dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania.

Zagrożenia termiczne – nie jest wymagana szczególna ochrona.

Kontrola narażenia środowiska – zapobiegać przedostaniu się substancji do środowiska, kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny – w czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

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

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

a) Stan skupienia	ciecz
b) Kolor	jasnożółty, słomkowy
c) Zapach	charakterystyczny dla olejku neem
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	ok. 15°C
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	ok. 340°C
f) Palność materiałów	nie
g) Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
h) Temperatura zapłonu	nie dotyczy
i) Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
j) Temperatura rozkładu	nie oznaczono
k) pH	ok. 7
l) Lepkość kinetyczna	25-33 mPa.s (20 °C)
m) Rozpuszczalność	w wodzie: nie rozpuszczalna

n) Współczynnik podziału

n-oktanol/woda nie oznaczono

o) Prężność pary nie oznaczono

p) Gęstość lub gęstość względna 0,93-96 (20°C)

q) Względna gęstość pary nie oznaczono

r) Charakterystyka cząstek nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Brak innych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych o ile zalecenia odnośnie magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane (sekcja 7).

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w określonych warunkach przechowywania (sekcja 7).

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie znane, jeśli produkt jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami (sekcja 7).

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać silnych kwasów i zasad.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są zalecenia dotyczące stosowania i magazynowania produktu (sekcja 7).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie został zbadany, informacje zawarte w tej sekcji zostały opracowane w oparciu o dane substancji chemicznej sklasyfikowanej jako stwarzająca zagrożenie, wskazana w sekcji 3.

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

a) toksyczność ostra:

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

b) działanie żrące/drażniące na skórę

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

f) rakotwórczość

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

brak

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Brak danych na temat objawów związanych z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

brak

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych.

Brak szczegółowych danych

Nie korzystano z danych dotyczących podobnych substancji lub mieszanin.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Brak danych

## **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie znajduje się na liście substancji załącznik XIV Rozporządzenia REACH, nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Inne informacje

Nie dotyczy

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Produkt nie został zbadany, informacje zawarte w tej sekcji zostały opracowane w oparciu o dane substancji chemicznych sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie, wskazane w sekcji 3.

### 12.1. Toksyczność

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

mieszanina: Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

mieszanina: Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

mieszanina: Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

mieszanina: nie spełnia wymagań kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji).

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie znajduje się na liście substancji załącznik XIV Rozporządzenia REACH, nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

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

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyty produkt oraz opakowanie można usuwać wraz z odpadami komunalnymi.

Powstałe odpady należy magazynować, transportować i poddać odzyskowi/recyklingowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz przepisami związanymi.

Należy stosować klasyfikację odpadów, posługując się odpowiednimi kodami i nazwami zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów. Usuwanie odpadów do gleby i ziemi, kanalizacji, rzek, zbiorników wodnych jest zabronione.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz. 10).

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. (Dz.U. 2013, nr 0, poz. 21 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. nr 0, poz. 888 z późn. zm.)

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

---

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

**14.4. Grupa opakowaniowa**

Nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH) z późn. zmianami
2. Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 (CLP/GHS) z późn. zmianami
3. Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322, z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 0, poz. 1337, z późn. zm.)
5. 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. Nr 0 poz. 1286, z późn. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. Nr 0, poz. 1298)
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 Nr 0, poz. 21, z późn. zm.)
8. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Nr 0, poz. 888, z późn. zm.)
9. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz. 10)



- 
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367, z późn. zm.)
  11. Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (przepisy ADR)
  12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141, z późn. zm.)
  13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi (Dz. U. Nr 0 poz. 1004)

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **16.1. Informacje dodatkowe na temat mieszaniny:**

Produkt pielęgnacyjny dla zwierząt, do stosowania zewnętrznego.

### **16.2. Objasnienia skrótów i zwrotów:**

brak

### **16.3. Informacje dodatkowe na temat karty charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi produktu bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.

Niniejsza karta nie jest żadną podstawą zobowiązującą do jakiegokolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony dostawcy. Przedsiębiorstwo nie będzie odpowiedzialne za jakąkolwiek chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiegokolwiek natury, będący następstwem zastosowania lub niewłaściwego wykorzystania karty charakterystyki preparatu lub materiału, którego karta dotyczy.

Informacje zawarte w niniejszej karcie zostały opracowane na podstawie danych przekazanych przez dostawców substancji i przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania produktu.

Pionowe kreski po lewej stronie tekstu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty.

\* \* \* \* \*