

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

### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **FLEA-KIL obroża owadobójcza (35cm, 60cm, 75cm)**

UFI:

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

Zidentyfikowane zastosowania: produkt biobójczy; obroża dla psów i kotów przeznaczona do ochrony przed pchłami znajdującymi się w otoczeniu zwierzęcia, okazjonalnie pojawiających się na zwierzęciu i mogących powodować jego dyskomfort.

Zastosowania odradzane: Wszystkie inne niż wymienione powyżej.

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

Producent: 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**

Klasyfikacja mieszanki zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Skin sens. 1

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

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

### **2.2. Elementy oznakowania**

Oznakowanie mieszanki zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty informujące o zagrożeniu:

- H315 Działa drażniąco na skórę  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H319 Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P302+P352 W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem  
P305+P351+P338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:** Nie zakładać obroży młodym zwierzętom (do 3 miesiąca życia), zwierzętom chorym, osłabionym i w trakcie rekonwalescencji. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Chronić przed dziećmi.

**BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE UBOCZNE SKUTKI STOSOWANIA:** \*kontakt z oczami - może wystąpić podrażnienie błon śluzowych oczu; \*kontakt ze skórą – może wystąpić podrażnienie.

**PIERWSZA POMOC:** W przypadku: \*połknięcia: przepłukać usta wodą; \*podrażnienia skóry: natychmiast zdjąć obrożę; \*kontaktu z oczami: j.w.; Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza: jeżeli pojawią się dodatkowe niepokojące objawy, pokazać etykietę.

**POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:** Zużyty produkt oraz opakowanie można usuwać wraz z odpadami komunalnymi. Pozostałości niezużytego produktu przekazać podmiotom wyspecjalizowanym w odzysku i unieszkodliwianiu odpadów.

Produkt przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 5-25°C, z dala od artykułów żywnościowych, źródeł ciepła i ognia. Nie zamrażać. Po otwarciu natychmiast zużyć.

### 2.3. Inne zagrożenia

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia wymagań kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/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, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. Żadna substancja zawarta w mieszaninie 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. Mieszanki**

Charakterystyka chemiczna:

Preparat złożony. Matryca w postaci paska z tworzywa sztucznego z zainkludowaną substancją czynną.

Składniki niebezpieczne:

NAZWA CHEMICZNA	STĘŻENIE W PRÓDUKCIE [%] wag.	NR CAS / EC	NR INDEKSOWY / NR REJ. REACH	KLASYFIKACJA (ROZPORZĄDZENIE 1272/2008 CLP)
Geraniol	11,0	106-24-1 / 203-377-1	603-241-00-5 / Nr rej. REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Skin Irrit. 2, H315; Skin sens. 1; H317; Eye Dam 1, H318

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

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

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

Połknięcie:

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

Kontakt ze skórą:

W przypadku podrażnienia skóry, natychmiast zdjąć obrożę. W przypadku nie mijającego podrażnienia skóry, skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli to konieczne skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie:

Nie dotyczy.

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

Kontakt z oczami: u osób wrażliwych może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie oczu.

Kontakt ze skórą: u osób wrażliwych długotrwały kontakt z produktem może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się 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 i oczu.

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

Zapobiec przedostaniu się (nie zanieczyszczać) do środowiska.

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

Zebrać mechanicznie lub ręcznie za pomocą miotel, 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**

Chronić przed dziećmi. Po założeniu obroży dokładnie umyć ręce.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, po otwarciu produkt należy natychmiast zużyć. Produkt zaleca się magazynować w temperaturze 5-25°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

dla substancji chemicznej:

geraniol – brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

Dla mieszaniny – nie wymagana się stosowania specjalnych środków ochrony osobistej

Dla substancji chemicznej – geraniol:

Techniczne środki kontroli:

Stosować wyciąg wentylacji stanowiskowej.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych – w przypadku niewystarczającej wentylacji stanowiska pracy, awarii instalacji wyciągowej lub wzmożonego narażenia, stosować maski pełnotwarzowe z pochłaniaczem/filtropochłaniaczem (np. EN136).

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

Ochrona skóry – stosować odzież i obuwie ochronne/robocze, rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (np. nitrylowe, przy dłuższym bezpośrednim kontakcie zaleca się wskaźnik ochrony 6). 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. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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

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

a) Stan skupienia

ciało stałe (pasek z tworzywa sztucznego)

b) Kolor	grafitowy
c) Zapach	charakterystyczny dla geraniolu
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	ok. 130°C (mięknienie od 80°C)
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
f) Palność materiałów	nie dotyczy
g) Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
h) Temperatura zapłonu	nie dotyczy
i) Temperatura samozapłonu	brak danych
j) Temperatura rozkładu	>200 °C (powyżej 20 minut)
k) pH	nie dotyczy
l) Lepkość kinetyczna	nie dotyczy
m) Rozpuszczalność	nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w: cykloheksanonie, tetrahydrofuranie, dichloroetylenie, nitrobenzenie, dimetyloformamidzie, ketonach, dioksanie
n) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie oznaczono
o) Prężność pary	nie dotyczy
p) Gęstość lub gęstość względna	1,10-1,25 g/cm <sup>3</sup>
q) Względna gęstość pary	nie dotyczy
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 niebezpieczna, wskazanej 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.

Dane dotyczące substancji czynnej: geraniol

doustna: szczur LD<sub>50</sub>=3600mg/kg m.c.

dermalna: królik LD<sub>50</sub>>5000mg/kg m.c.

inhalacyjna: brak danych

##### b) działanie żrące/drażniące na skórę

mieszanina: Produkt może powodować podrażnienie w kontakcie ze skórą. (Skin Irrit. 2)

geraniol: Powoduje podrażnienie w kontakcie ze skórą (Skin Irrit. 2)

##### c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

mieszanina: Produkt może powodować podrażnienie w kontakcie z oczami. (Eye Irrit. 2)

geraniol: Powoduje poważne uszkodzenie oczu w przypadku bezpośredniego narażenia. (Eye Dam. 1)

##### d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

mieszanina: Produkt może powodować uczulenie skóry u osób wrażliwych w przypadku długotrwałego kontaktu. (Skin sens. 1)

geraniol: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. (Skin sens. 1)

##### e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

geraniol: Brak działania mutagennego.

##### f) rakotwórczość

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

geraniol: Brak działania rakotwórczego.

##### g) szkodliwe działanie na rozrodczość

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

geraniol: Nie działa szkodliwie na rozrodczość.

##### h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

geraniol: Brak danych

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

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

geraniol: Brak danych.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

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

geraniol: Brak danych.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Narażenie skóry: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

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

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. Żadna z substancji wchodzących w skład produktu nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Inne informacje

brak

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

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

### **12.1. Toksyczność**

Toksyczność ostra



mieszanina: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Substancja czynna geraniol:

Ryby, *Danio*, 96 godzin: LC<sub>50</sub> : 22 mg/L

Rozwielitka, *Daphnia magna*, 48 godzin: EC<sub>50</sub>: 10,8 mg/L

Algi, 72 godziny EC<sub>50</sub>: 13,1 mg/L

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Geraniol: substancja jest łatwo biodegradowalna.

mieszanina: brak danych.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Geraniol: brak danych.

mieszanina: nie posiada tendencji do bioakumulacji.

## 12.4. Mobilność w glebie

Geraniol: brak danych.

mieszanina: brak danych

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

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, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. Żadna substancja wchodząca w skład produktu nie posiada 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

Geraniol: brak danych.

mieszanina: brak danych

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.

Pozostałości niezużytego produktu przekazać podmiotom wyspecjalizowanym w odzysku i unieszkodliwianiu odpadów.

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**

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

##### **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 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.
6. 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.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. Nr 0, poz. 1298)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 Nr 0, poz. 21, z późn. zm.)
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Nr 0, poz. 888, z późn. zm.)
10. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz. 10)
11. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367, z późn. zm.)
12. Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (przepisy ADR)
13. 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.)
14. 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 przeznaczony jest do stosowania przez użytkownika powszechnego.

Produkt posiada pozwolenie na obrót produktem biobójczym wydanym przez Ministra Zdrowia nr 7969/20.

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

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Skin sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**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.



PESS  
\*\*\*\*\*