


## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	21.03.2023		

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

- 1.1. Identyfikator produktu** HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze  
Substancja / mieszanina mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Szampon zwalczający pchły i kleszcze.  
**Odradzane zastosowania mieszaniny**  
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Dostawca**  
Nazwa lub nazwa handlowa BROS sp. z o. o.  
Adres ul. Karpia 24, Poznań, 61-619  
Polska  
Telefon +48 61 826 25 12  
E-mail msds@bros.pl  
**Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**  
Nazwa BROS sp. z o. o.  
E-mail msds@bros.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
Europejski numer alarmowy: 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.  
  
Eye Irrit. 2, H319  
  
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.  
  
**Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska**  
Działa drażniąco na oczy.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Piktogram określający rodzaj zagrożenia**  
  
  
**Hasło ostrzegawcze**  
Uwaga  
  
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
**Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P102 Chronić przed dziećmi.  
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.
- 2.3. Inne zagrożenia**  
Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	21.03.2023		

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	Alkohole C12-14 (o numerach parzystych) etoksylowane (<2,5 EO) siarczany soli sodowych	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %	
CAS: 61789-40-0 WE: 263-058-8 Numer rejestracji: 01-2119513359-38	1-propanaminium, 3-amino-n-(karboksymetylo)-n,n-dimetylo-, n-koko pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne	<2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 WE: 200-143-0 Numer rejestracji: 01-2119980938-15-XXXX	Bronopol	<0,1	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie wypadku, złego samopoczucia lub potrzeby, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe pokaż pojemnik lub etykietę) lub skontaktuj się z ośrodkiem zatruc. Osoby udzielające pierwszej pomocy: zwracać uwagę na ochronę własną!

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

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

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Umyć wodą. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

##### W przypadku dostania się do oczu

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

##### W przypadku połknięcia

Skontaktować się z lekarzem.

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

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są przewidywane.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są przewidywane.

##### W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

##### W przypadku połknięcia

Nie są przewidywane.

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

Pierwsza pomoc, dekontaminacja, leczenie objawowe.

## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	21.03.2023		

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszek gaśniczy, rozpylona woda.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak.

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

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezону ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

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

Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

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

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Zgromadzić produkt mechanicznie w odpowiedni sposób. Zebrany materiał utylizuj zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić przed dziećmi. Nie stosować na uszkodzoną skórę oraz w okresie ciąży lub laktacji u suk. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą.

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

Przechowywać z dala od żywności.

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

Dopuszczalne są tylko zastosowania zgodne z etykietą.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancji, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
Glicerol - frakcja wdychalna (CAS: 56-81-5)	NDS	10 mg/m <sup>3</sup>	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

#### 8.2. Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

##### Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	21.03.2023		

**Ochrona dróg oddechowych**

Nie jest potrzebna.

**Zagrożenie cieplne**

Brak danych.

**Kontrola narażenia środowiska**

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	bezbarwny
Zapach	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
Palność materiałów	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	5,65 (nierozcieńczone)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	
gęstość	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych

**9.2. Inne informacje**

brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

brak danych

**10.2. Stabilność chemiczna**

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

**10.5. Materiały niezgodne**

Jeśli dotyczy, chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Dane dla mieszaniny: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Drażniący dla oka kategoria 2, działa drażniąco na oczy H319. Metoda OECD 437.

## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	21.03.2023		

### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-propanaminium, 3-amino-n-(karboksymetylo)-n,n-dimetylo-, n-koko pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Szczur	
Skóra	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Królik	

Alkohole C12-14 (o numerach parzystych) etoksyloowane (<2,5 EO) siarczany soli sodowych

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg m.c.		Szczur	
Skóra	LD <sub>50</sub>	4100 mg/kg m.c.		Szczur	

Bronopol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	342 mg/kg		Szczur	F
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	307 mg/kg		Szczur	M
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	≥0,588 mg/l	4 godziny		
Skóra	LD <sub>50</sub>	1600 mg/kg		Szczur	

glicerol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	12600 mg/kg		Szczur	
Skóra	LD <sub>50</sub>	18700 mg/kg		Królik	

### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Alkohole C12-14 (o numerach parzystych) etoksyloowane (<2,5 EO) siarczany soli sodowych

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Działa drażniąco			

Bronopol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Działa drażniąco	OECD 404		Królik

glicerol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Lekko podrażnia			

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Alkohole C12-14 (o numerach parzystych) etoksyloowane (<2,5 EO) siarczany soli sodowych

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu		

Bronopol

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Nieodwracalne uszkodzenia		Królik

glicerol

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Lekko podrażnia		

## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022		
Data aktualizacji	21.03.2023	Numer wersji	2.0

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-propanaminium, 3-amino-n-(karboksymetylo)-n,n-dimetylo-, n-koko pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Nie uczulające	OECD 406		Świnka morska	

glicerol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Nie uczulające				

### Mutagenność

1-propanaminium, 3-amino-n-(karboksymetylo)-n,n-dimetylo-, n-koko pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

glicerol

Wynik	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Bez efektu				

### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-propanaminium, 3-amino-n-(karboksymetylo)-n,n-dimetylo-, n-koko pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Toksyczność rozwojowa	NOAEL	OECD 414	1000 mg/kg		Szczur	
Działanie dla płodności	NOAEL	OECD 414	100 mg/kg		Szczur	

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

1-propanaminium, 3-amino-n-(karboksymetylo)-n,n-dimetylo-, n-koko pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC <sub>50</sub>	OECD 203	1,11 mg/l	96 godzin	Ryby	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,9 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	

Alkohole C12-14 (o numerach parzystych) etoksyloowane (<2,5 EO) siarczany soli sodowych

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC <sub>50</sub>		7,1 mg/l	96 godzin	Ryby (Brachydanio rerio)	

## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	21.03.2023		

Alkohole C12-14 (o numerach parzystych) etoksylovane (<2,5 EO) siarczany soli sodowych

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC		0,1 mg/l	28 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>		7,2 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC		0,27 mg/l	21 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>		27,7 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)	

Bronopol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC <sub>50</sub>		41,2 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>		0,4-2,8 mg/l	72 godzin	Algi	
EC <sub>50</sub>		1,4 mg/l	48 godzin	Rozwielitki	
EC <sub>20</sub>	OECD 209	2 mg/l		Bakterie	

glicerol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
UE <sub>50</sub>		>10000 mg/l		Bezkręgowce (Daphnia magna)	
LC <sub>50</sub>		>5000 mg/l		Ryby (Carassius auratus)	
LC <sub>50</sub>		>10000 mg/l		Ryby (Leuciscus idus)	

**Toksyczność chroniczna**

1-propanaminium, 3-amino-n-(karboksymetylo)-n,n-dimetylo-, n-koko pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
EC <sub>50</sub>		2,4 mg/l	72 godzin	Ryby	
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	14 dni	Ryby	

Bronopol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC <sub>50</sub>	OECD 210	39,1 mg/l	49 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	0,27 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Biodegradacja**

1-propanaminium, 3-amino-n-(karboksymetylo)-n,n-dimetylo-, n-koko pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		95 %	28 dni		
		80 %	60 dni		

Alkohole C12-14 (o numerach parzystych) etoksylovane (<2,5 EO) siarczany soli sodowych

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301D	82,5 %			

## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	21.03.2023		

### Bronopol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 302B	50 %			

### glicerol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
Log Pow		-2,66			Ulega łatwo biodegradacji

brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

1-propanaminium, 3-amino-n-(karboksymetylo)-n,n-dimetylo-, n-koko pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]
Log Pow	4,2				
BCF	71				

### Bronopol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]
Log Pow	0,18				

Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Alkohole C12-14 (o numerach parzystych) etoksylowane (<2,5 EO) siarczany soli sodowych

Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura	Wynik
				Wysoka

Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach 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

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W przypadku uwolnienia do środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Puste opakowanie lub pozostałości produktu podlegają selektywnej zbiórce odpadów.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). 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 ID

nie podlega przepisom transportu

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie istotne

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

nie istotne

## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022		
Data aktualizacji	21.03.2023	Numer wersji	2.0

- 14.4. Grupa pakowania**  
nie istotne
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**  
nie
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
Odsyłać w sekcjach 4 do 8.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**  
nie istotne

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr., poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
brak danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki**

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H302+H312	Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.

**Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki**

P102	Chronić przed dziećmi.
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.

**Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia**

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE <sub>20</sub>	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 20 % populacji
CE <sub>50</sub>	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji

## HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	21.03.2023		

CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC <sub>50</sub>	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD <sub>50</sub>	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ“
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

### Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa i na podstawie badań.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### HAPPS Szampon dla psów zwalczający pchły i kleszcze

Data utworzenia	26.09.2022		
Data aktualizacji	21.03.2023	Numer wersji	2.0

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.