

# Target płyn na kuny

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data opracowania: 11.04.2019

Data aktualizacji: n/d

Wersja: 1

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

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

Nazwa handlowa: Target płyn na kuny

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

Płyn odstraszający kuny.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione w etykiecie produktu.

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

BROS Sp. z o.o. Sp.k.

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 czynny całą dobę

61 826 25 12 czynny w godzinach pracy 8-16.

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa 607 218 174 Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie oraz lubelskie

Pomorskie Centrum Toksykologii 58 682 04 04 Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei 61 847 69 46 Województwa: wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum 12 411 99 99 Województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie

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

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

# Target płyn na kuny

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

**Skin Sens. 1, H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

## 2.2 Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
EUH208 Zawiera geraniol, (R)-p-Mentha-1,8-diene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P280 Stosować rękawice ochronne.  
P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów niebezpiecznych

**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:**

NAZWA SKŁADNIKA	STĘŻENIE		
Geraniol	0,5%	CAS	106-24-1
		WE (EC)	203-377-1
		INDEKS	-
		NR REJESTRACHI REACH	01-2119552430-49
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
(R)-p-Mentha-1,8-diene	<0,25%	CAS	5989-27-5
		WE (EC)	227-813-5
		INDEKS	-
		NR REJESTRACHI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317

## Target płyn na kuny

			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
mieszanina poreakcyjna 5- chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol- 3-onu [nr WE 220- 239-6] (3:1)	<0,05%	CAS	55965-84-9
		WE (EC)	-
		INDEKS	613-167-00-5
		NR REJESTRACHI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pełne brzmienie zwrotów podano w Sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

**Narażenie przez drogi oddechowe:** Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem, pokazać pojemnik lub etykietę.

**Narażenie przez kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem, pokazać pojemnik lub etykietę

**Narażenie przez kontakt z oczami:** Oczy przemyć wodą. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem, pokazać pojemnik lub etykietę.

**Narażenie przez drogi pokarmowe:** W razie potrzeby lub połknięcia skontaktować się z lekarzem, pokazać pojemnik lub etykietę.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Leczenie początkowe: objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze:

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

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** W razie pożaru mogą uwalniać

# Target płyn na kuny

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. Zebrać zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można usuwać jej do kanalizacji. 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:** Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej. Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Zapobiec przedostaniu się do gleby. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Małe ilości: Zebrać mechanicznie. Duże ilości: Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Rozlaną ciecz zasypać sorbentem (np. piasek, zeolit, trociny). Podłoże zmyć wodą. Zebrany materiał i popłuczyny unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** patrz sekcja 8 i 13 niniejszej karty charakterystyki.

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Przechowywać z dala od żywności.

**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:**

NAZWA SKŁADNIKA	CAS	Wartość NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	Wartość NDSh [mg/m <sup>3</sup> ]
Geraniol	106-24-1	brak oznaczenia	brak oznaczenia
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	brak oznaczenia	brak oznaczenia
mieszanina poreakcyjna 5-	55965-84-9	brak oznaczenia	brak oznaczenia

# Target płyn na kuny

chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)			
--	--	--	--

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:**

W zalecanych warunkach stosowania i postępowania przestrzegać uwag podanych na etykiecie. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed przerwami i na zakończenie dnia pracy. Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

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

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

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

**Wygląd:** mleczna ciecz

**Zapach:** charakterystyczny

**Próg zapachu:** brak danych

**pH (dla produktu):** 4-9

**Temperatura topnienia / krzepnięcia:** brak danych

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** nie dotyczy

**Temperatura zapłonu:** nie dotyczy

**Szybkość parowania:** nie dotyczy

**Palność:** niepalny

**Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:** brak danych

**Prężność par:** nie dotyczy

**Gęstość par:** nie dotyczy

**Gęstość [g/ml]:** 0,8-1,2

**Rozpuszczalność:** brak danych

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** nie dotyczy

**Temperatura samozapłonu:** brak danych

**Temperatura rozkładu:** brak danych

**Lepkość:** brak danych

# Target płyn na kuny

**Właściwości wybuchowe:** brak

**Właściwości utleniające:** brak danych

**9. 2 Inne informacje:** brak danych

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

**10.1 Reaktywność:** brak danych

**10.2 Stabilność chemiczna:** Produkt stabilny chemicznie w warunkach normalnych

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** brak danych

**10.4 Warunki, których należy unikać:** brak danych

**10.5 Materiały niezgodne:** brak danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** brak danych

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

**Nazwa substancji:** Geraniol

**Toksyczność ostra doustna:** LD<sub>50</sub> szczur 3600 mg/kg

**Toksyczność ostra dermalna:** LD<sub>50</sub> królik > 5000 mg/kg

**Toksyczność ostra inhalacyjna:** brak danych

**Drażnienie skóry:** działa drażniąco

**Drażnienie oka:** ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**Działanie żrące:** brak danych

**Działanie uczulające:** w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie

**Toksyczność dla dawki powtarzanej:** toksyczność doustna LD<sub>50</sub> szczur 3600 mg/kg

toksyczność dermalna LD<sub>50</sub> królik 5000 mg/kg

**Rakotwórczość:** brak danych

**Mutagenność:** badanie in vitro - test Ames negatywny

badanie in vivo - brak danych

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** brak danych

**Nazwa substancji:** (R)-p-Mentha-1,8-diene

**Toksyczność ostra doustna:** brak danych

**Toksyczność ostra dermalna:** brak danych

## Target płyn na kuny

**Toksyczność ostra inhalacyjna:** brak danych

**Drażnienie skóry:** brak danych

**Drażnienie oka:** brak danych

**Działanie żrące:** brak danych

**Działanie uczulające:** brak danych

**Toksyczność dla dawki powtarzanej:** brak danych

**Rakotwórczość:** brak danych

**Mutagenność:** brak danych

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** brak danych

**Nazwa substancji:** mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

**Toksyczność ostra doustna:** LD<sub>50</sub> mysz 60 mg/kg

LD<sub>50</sub> szczur 53 mg/kg

**Toksyczność ostra dermalna:** LC<sub>50</sub> szczur > 650 mg/kg

**Toksyczność ostra inhalacyjna:** LC<sub>50</sub> szczur 0,33 mg/kg

**Drażnienie skóry:** brak danych

**Drażnienie oka:** brak danych

**Działanie żrące:** żrąca

**Działanie uczulające:** uczulająca

**Toksyczność dla dawki powtarzanej:** brak danych

**Rakotwórczość:** brak danych

**Mutagenność:** brak danych

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** brak danych

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

#### **12.1 Toksyczność:**

**Nazwa substancji:** Geraniol

**Toksyczność dla ryb:** LC<sub>50</sub> danio pręgowany (*Danio rerio*) 14 mg/l/96 h

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:** EC<sub>50</sub> rozwielitka (*Daphnia magna*) 7,75 mg/l/48 h

**Toksyczność dla roślin wodnych:** EC<sub>50</sub> *Scenedesmus capricornutum* > 5,93 mg/l/72 h

**Nazwa substancji:** (R)-p-Mentha-1,8-diene

# Target płyn na kuny

**Toksyczność dla ryb:** brak danych

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:** brak danych

**Toksyczność dla roślin wodnych:** brak danych

**Nazwa substancji:** mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

**Toksyczność dla ryb:** LC<sub>50</sub> Bass niebieski (*Lepomis macrochirus*) 0,28 mg/l/96 h

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:** brak danych

**Toksyczność dla roślin wodnych:** EC<sub>50</sub> algi morskie (*Skeletonema costatum*) 3 µg/l/48h

EC<sub>50</sub> algi zielone (*Selenastrum capricornutum*) 18 µg/l/48h

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

Geraniol: brak danych

(R)-p-Mentha-1,8-diene: brak danych

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1): nie ulega biodegradacji

## **12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Geraniol: brak danych

(R)-p-Mentha-1,8-diene: brak danych

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1): Zdolność bioakumulacji

## **12.4 Mobilność w glebie:**

Geraniol: brak danych

(R)-p-Mentha-1,8-diene: brak danych

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1): Łatwo absorbuje się w glebie.

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

Geraniol: nie określono

(R)-p-Mentha-1,8-diene: Nie spełnia wymagania kryteriów PBT oraz vPvB

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1): Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej

## **12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

Geraniol: nie klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska

(R)-p-Mentha-1,8-diene: brak danych

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1): Działa toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy glebowe.



# **Target płyn na kuny**

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

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

Odpady traktować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach Dz.U. 2018 poz. 992

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 13 grudnia 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2018 poz. 150

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami Dz.U. 2013 poz. 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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 poz. 1923

Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów niebezpiecznych

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

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** 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:** Patrz sekcje 6 do 8 w tej karcie charakterystyki.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:** 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:**

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

# **Target płyn na kuny**

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych z późn.zm

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie 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) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

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 z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ) z późn.zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 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 z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych z późn. zm.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych z późn. zm.

Oświadczenie Rządowe 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 r z późn.zm..

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 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

# Target płyn na kuny

stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Klasyfikacja: Klasyfikację mieszaniny wykonano metodą obliczeniową.

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

<b>Acute Tox. 3</b>	Toksyczność ostra, kategoria 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kategoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
<b>Flam. Liq. 3</b>	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3
<b>Skin Corr. 1B</b>	Działanie żrące na skórę, kategoria 1B
<b>Skin Irrit. 2</b>	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
<b>H226</b>	Substancja ciekła , łatwopalna
<b>H301</b>	Działa toksycznie po połyknięciu
<b>H311</b>	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
<b>H314</b>	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
<b>H315</b>	Działa drażniąco na skórę
<b>H317</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry
<b>H318</b>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
<b>H331</b>	Działa toksycznie w następstwie wdychania
<b>H400</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
<b>H410</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skróty i akronimy

Ze stosowanymi skrótami i akronimami można zapoznać się na stronie [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Zmiany: Brak. Wersja 1.