

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

# Giardia Stop

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: Giardia Stop

Typ produktu: mieszanina

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

**1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane:** Gotowy preparat czyszczący. Usuwa z powierzchni pasożyty Giardia lamblia zarówno w formie przetrwalnikowej - cyst jak i w formie vegetatywnej – trofozoitów. Stosowany w celu utrzymania higieny i czystości przedmiotów oraz powierzchni w gospodarstwach domowych i gabinetach weterynaryjnych.

**1.2.2. Zastosowania odradzane:** inne niż wymieniono powyżej.

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

Sigmed Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 59

47-253 Cisek

Tel.: (+48) 77-550-71-7

www.sklep.sigmed.pl

adres e- mail: sklep@sigmed.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 (Państwowa Straż Pożarna), 999 (Państwowe Ratownictwo Medyczne), z telefonów komórkowych: 112 (Centrum Powiadamiania Ratunkowego)

Wszystkie jednostki czynne całodobowo.

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

*Zagrożenie ogólne:* Produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

*Zagrożenie zdrowia:* nie dotyczy

*Własności niebezpieczne:* nie dotyczy

*Zagrożenie środowiska:* nie dotyczy

Pełna treść zwrotów zagrożenia H została opisana w sekcji 16 karty charakterystyki.

#### 2.2. Elementy oznakowania:

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:** brak

**Hasło ostrzegawcze:** brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** brak

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:** brak

#### 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

# Giardia Stop

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH							
<b>3.1. Substancja:</b>							
nie dotyczy.							
<b>3.2. Mieszanina:</b>							
Nazwa chemiczna	Zawartość:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer indeksowy:	Numer rejestracji:	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE wg części 3 załącznika VI rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Chloran(I) sodu	< 0,24%	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34-0022	Działanie żrące na skórę, kat. 1B, H314 Poważne uszkodzenie oczu, kat. 1, H318 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność ostra kat. 1, H400 (M=10) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, Toksyczność przewlekła kat. 1, H410 Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, kat 1, H290 EUH031 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy	M = 10 M = 1 EUH031: C ≥ 5 %
Wodorotlenek sodu*	< 0,03%	1310-73-2	215-181-5	011-002-00-6	Brak danych	Działanie żrące na skórę, kat. 1A, H314 Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, kat 1, H290	Skin Corr. 1A; H314 C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
* substancja w odniesieniu do której określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.							
Zawiera: < 5% fosforany (0,693% P) oraz < 5% związki wybielające na bazie chloru.							
Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 648/2024 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. UE L 104 z 8.4.2004 w obowiązującym brzmieniu). <b>ARKUSZ DANYCH SKŁADNIKÓW</b> dostępny jest na stronie <a href="http://www.sklep.sigmed.pl">www.sklep.sigmed.pl</a>							
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.							

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY	
<b>4.1. Opis środków pierwszej pomocy:</b>	
<b>Narażenie przez drogi oddechowe:</b>	podczas prawidłowego użytkowania narażenie inhalacyjne praktycznie nie występuje.
<b>Narażenie przez kontakt ze skórą:</b>	splukać produkt ze skóry pod strumieniem bieżącej wody.
<b>Narażenie oczu:</b>	natychmiast rozpocząć przemywanie oczu pod strumieniem bieżącej chłodnej wody, odwodząc dolne i górne powieki. Czynność kontynuować przez 15 minut. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy skonsultować się z lekarzem.
<b>Narażenie przez przewód pokarmowy:</b>	nie wywoływać wymiotów, podać do wypicia duże ilości wody. Skonsultować się z lekarzem.
<i>Uwaga: podczas udzielania pierwszej pomocy należy wszelkie płyny ustrojowe traktować jako potencjalne źródło zarażenia. Pamiętać o zapewnieniu sobie bezpieczeństwa.</i>	
<b>4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</b>	
<b>Ostre działanie na zdrowie:</b>	<b>Nadmierna ekspozycja powoduje:</b>
<b>Narażenie przez drogi oddechowe:</b>	
<b>Narażenie przez kontakt ze skórą:</b>	podczas prawidłowego użytkowania produktu wystąpienie negatywnych skutków zdrowotnych jest mało prawdopodobne.
<b>Narażenie oczu:</b>	
<b>Narażenie przez przewód pokarmowy:</b>	
<b>4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:</b>	
Każde narażenie wywołujące jakiegokolwiek dolegliwości należy skonsultować z lekarzem. Podczas zagrożenia życia lub zdrowia niezwłocznie wykonać resuscytację krążeniowo-oddechową oraz wezwać pogotowie ratunkowe. Leczenie objawowe.	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

# Giardia Stop

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze:

<b>Odpowiednie środki gaśnicze:</b>	proszki gaśnicze, piany, dwutlenek węgla, rozpylona woda
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze:</b>	nie określono

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

Podczas pożaru mogą powstawać niebezpieczne pary i gazy, tj.: tlenek i dwutlenek węgla, tlenki fosforu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości. Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji, wód. Pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z przepisami. Używać autonomicznego aparatu oddechowego, rękawice odporne na chemikalia oraz odzieży ochronnej odpornej na chemikalia.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nie dopuścić osób nieprzeszkolonych do likwidacji awarii. Usunąć źródła zapłonu, powiadomić otoczenie o awarii. Należy zabezpieczyć się przed przypadkowym kontaktem z produktem (odzież ochronna). Unikać wdychania par/aerozoli/mgły oraz bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Zapewnić dostęp świeżego powietrza w pomieszczeniach zamkniętych. W przypadku rozległej awarii należy zawiadomić odpowiednie służby ratownicze, zgłosić ewentualne przedostanie się preparatu do systemu kanalizacji.

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

Należy rozpocząć działania mające na celu zatrzymanie lub ograniczenie uwolnionego przecieku materiału do środowiska. Powiadomić służby ratownicze.

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

Jeżeli to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, umieścić opakowania uszkodzone w pojemniku ochronnym). W przypadku większych ilości uwolnionego preparatu przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do oznakowanego pojemnika i przekazać do utylizacji wyspecjalizowanym firmą posiadającym odpowiednie pozwolenia.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Postępowanie z odpadami: sekcja 13 karty charakterystyki. Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8 karty charakterystyki.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:

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

Przestrzegać zasad BHP. Przy wszelkich operacjach z preparatem należy zachować ostrożność. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Nie wdychać pary/mgły/aerozolu. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniu. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. W miejscu pracy z produktem nie jeść, nie pić i nie palić wyrobów tytoniowych. Myć dokładnie ręce, przedramiona i twarz po pracy z produktem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Zanieczyszczone ubranie wyprać przed ponownym założeniem.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym, chłodnym miejscu z dala od dzieci i zwierząt.

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

Nie są znane.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

<b>Wodorotlenek sodu</b> [CAS: 1310-73-2]	<b>NDS</b> (mg/m <sup>3</sup> )	0,5
	<b>NDSch</b> (mg/m <sup>3</sup> )	1
<b>Chlor</b> [CAS: 7782-50-5]	<b>NDS</b> (mg/m <sup>3</sup> )	0,7
	<b>NDSch</b> (mg/m <sup>3</sup> )	1,5

(zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz.1286 z późniejszymi zmianami)

DNEL	doustnie		wdychanie		skóra	
	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła	toksyczność ostra	toksyczność przewlekła
pracownik	Nie określono		Nie określono		Nie określono	
konsument	Nie określono		Nie określono		Nie określono	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

# Giardia Stop

PNEC	woda		osad		gleba	inne
	słodka	morska	woda słodka	woda morska		
	Nie określono		Nie określono		Nie określono	Nie określono
<b>8.2. Kontrola narażenia:</b>						
<p><b>8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli</b></p> <p>Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Myć ręce wodą z mydłem przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy z produktem. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Zanieczyszczone ubranie wyprać przed ponownym założeniem.</p>						
<p><b>8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:</b></p> <p><i>Ochrona oczu lub twarzy:</i> gogle ochronne/ okulary ochronne wg EN 166</p> <p><i>Ochrona rąk:</i> Rękawice ochronne chroniące przed czynnikami chemicznymi zgodnie z normą PN-EN 374. Rodzaj materiału: Kauczuk nitylowy, czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice: grubość: 0,4 mm; czas rozkładu: 480 min; tworzywo: Nityl; przenikanie: poziom 6. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć wodą z mydłem.</p> <p><i>Ochrona skóry:</i> nie jest wymagana</p> <p><i>Ochrona dróg oddechowych:</i> nie jest wymagana</p>						
<p><b>8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:</b> nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków, gleby.</p>						

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Stan skupienia	Ciecz	Temperatura rozkładu (°C)	Nie oznaczono
Kolor	Bezbarwny	pH (1% r-ru)	8,5 – 9,5
Zapach	Chlorowy	Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Nie oznaczono	Rozpuszczalność w wodzie	Dobra
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	Nie oznaczono	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie oznaczono
Palność materiałów:	Nie dotyczy	Prężność pary (hPa, 20°C)	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchalności/palności	Nie dotyczy	Gęstość lub gęstość względna (g/cm <sup>3</sup> )	1,000 – 1,050
Temperatura zapłonu (°C)	Nie oznaczono	Względna gęstość pary	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu (°C)	Nie oznaczono	Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje:

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

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:** Brak

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1. Reaktywność:

Brak danych.

#### 10.2. Stabilność chemiczna:

Przy prawidłowym magazynowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie jest znana.

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

Promieniowanie słoneczne, promieniowanie cieplne, podwyższona/niska temperatura, iskry.

#### 10.5. Materiały niezgodne:

Chronić 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. tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki fosforu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

# Giardia Stop

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE		
<b>11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:</b>		
	<b>Produkt (mieszanina)</b>	
<b>Toksyczność ostra:</b>	<b>droga pokarmowa</b>	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
	<b>po naniesieniu na skórę</b>	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
	<b>przez drogi oddechowe</b>	Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b>		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>Działanie rakotwórcze:</b>		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:</b>		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:</b>		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>		Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.
<b>11.2. Informacje o innych zagrożeniach:</b>		
Produkt 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		
<b>12.1. Toksyczność:</b>	<b>Toksyczność ostra:</b> Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa. <b>Toksyczność przewlekła:</b> Produkt nie został zbadany. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Metoda obliczeniowa.	
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:</b>	Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 8.4.2004 z późn. zmianami).	
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji:</b>	Brak dostępnych danych	
<b>12.4. Mobilność w glebie:</b>	Brak dostępnych danych	
<b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b>	Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.	
<b>12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:</b>	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.	
<b>12.7. Inne szkodliwe skutki działania:</b>	Brak dostępnych danych.	
SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI		
<b>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:</b>		
<i>Odpady produktu:</i> postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży i miejsca użytkowania. Produkt należy w całości zużyć zgodnie z zaleceniami. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji.		
<i>Odpady opakowaniowe:</i> opakowanie należy całkowicie opróżnić. W miarę możliwości dokonać recyklingu. Puste opakowanie wyrzucić do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.		

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

# Giardia Stop

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami oraz ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888) ze zmianami.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA/ICAO TI
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.4. Grupa pakowania:	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Ponadto, istotne jest, aby osoby odpowiedzialne za transport były świadome procedur postępowania w przypadku wypadku lub wylania się zawartości.	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych			

### 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 z dnia 11 września 2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 1916).

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 (DZ.U.UE L 136/3).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dz.U. UE L 353).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz.U. UE L 201/60).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 r. nr 63 poz. 322).

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).

Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz.U. 2020, 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 22 czerwca 2024 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2024, poz. 1017).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. UE L 104/1).

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) (Dz.U. UE L 203/28).

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

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 1975 nr 35, poz. 189).

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

**POWYŻSZE PRZEPISY PRAWNE OBOWIĄZUJĄ W AKTUALNYM BRZMIENIU (ZE ZMIANAMI)**

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

# Giardia Stop

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Szkolenia: osoby uczestniczące w obrocie mieszaniną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia: Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

#### Wyjaśnienia skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
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
IC50	Stężenie powodujące 50% inhibicji
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskigo materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC50	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD50	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LOAEC	Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
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 trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Skin Corr. – Działanie żrące na skórę.

Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę.

Eye Irrit. – Działanie drażniące na oczy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP))

# Giardia Stop

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowanie jego szczególnych właściwości.

W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie baz danych, wyników badań oraz ogólnie dostępnych danych na temat substancji.

Klasyfikacji produktu na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Metoda obliczeniowa.

### Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja sekcji 8.

### Wykaz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki:

H290 – Może powodować korozję metali.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH031 – W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.