Duck® Fresh Discs® Lime - żelowy krążek do toalety o zapachu limonkowym

Wersja 2.0
Aktualizacja 02.11.2022

Wydrukowano dnia 21.11.2022
Specyfikacja Numer: 350000039369
SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : **Duck® Fresh Discs® Lime - żelowy krążek do toalety o zapachu limonkowym**

UFI : Y01H-N3V5-P00G-TUQT

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

Zastosowania odradzane : Nieznane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki : S.C. Johnson Sp z o.o.
ul. Taśmowa 7, Warszawa 02-677

Numer telefonu : +48224458800

Adres e-mail : biuro@scj.com

1.4 Numer telefonu alarmowego : 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).
Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia wg taryfy operatora. (poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).
Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej klasie zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Zwroty wskazujące środki ostrożności
(P102) Chronić przed dziećmi.
(P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.
(P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
(P301 + P312) W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
(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.

Dodatkowe oznakowanie
Zwracaj uwagę na małe dzieci, gdy są w pobliżu toalety. (In bold)
Do użycia wyłącznie w muszli toaletowej.
Chronić przed zwierzętami.

Przepisy dotyczące detergentów : **Zawiera** < 5% Anionowe środki powierzchniowo czynne, 15-30% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowa, CITRAL, GERANIOL.

2.3 Inne zagrożenia : **Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (ED)**
Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
Substancja PBT i vPvB
Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które spełniają kryteria dla substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	68439-49-6 /	Not required	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	**ATE :** **Doustnie** = 1,400 mg/kg Gatunek: Szczur **Skórny** = 5,000 mg/kg Gatunek: **Wdychanie** = 1.6 mg/l Gatunek: Szczur
Sól sodowa oksyetylowanego 2 molami tlenku etylen i siarczanowanego alkoholu C12-C14	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412 Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu/działanie	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Doustnie** = 2,870 mg/kg Gatunek: Szczur **Skórny** = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur **SCL:** Działanie żrące/drażniące na skórę H315 >= 10 %

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
			drażniące na oczy Kategoria 1 H318		Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy H318 >= 10 % Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy H319 5 - 10 %
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9 /	Not Required	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Doustnie** = 1,000 mg/kg Gatunek: Szczur

Substancja NDS					
Gliceryna	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Doustnie** = 27,200 mg/kg Gatunek: Szczur **Skórny =** > 10 g/kg Gatunek: Królik **Wdychanie =** > 2.75 mg/l Gatunek: Szczur
Citral	5392-40-5 / 226-394-	01-2119462829-23	Drażniące na skórę	>= 0.00 - < 0.10	**ATE :**

	6		Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319		**Doustnie** = 6,800 mg/kg Gatunek: Szczur **Skórny =** > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur
Diphenyl ether	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2B H319	>= 0.00 - < 0.10	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 **ATE :** **Doustnie** = 2.83 g/kg Gatunek: Szczur **Skórny =** > 7,940 mg/kg Gatunek: Królik

Dodatkowe informacje
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie : Brak dodatkowych wymogów.

Kontakt ze skórą : Przepłukać obficie wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Kontakt z oczami	:	Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
Połknięcie	:	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oczy	:	Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
Skutki dla skóry	:	Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
Wdychanie	:	Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
Połknięcie	:	Może powodować dolegliwości brzuszne. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie	:	Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Niewłaściwe	:	Nie dotyczy.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	:	Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	:	W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	:	Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem poduktu unikać przedostania się preparatu do środowiska.
Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Unikać zanieczyszczenia środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Wyczyścić pozostałości z wycieku.
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności : Nie zamrażać.
Chronić przed dziećmi.
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci). Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach).

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	mg/m3	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Gliceryna	56-81-5	10 mg/m3		frakcja wdychania	PL_TWAS
Citral	5392-40-5	54 mg/m3			PL_STEL
		27 mg/m3			PL_TWAS
Diphenyl ether	101-84-8	14 mg/m3			PL_STEL
		7 mg/m3			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych	:	W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
Ochrona rąk	:	W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne. Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.
Ochrona oczu lub twarzy	:	Brak szczególnych wymagań.
Ochrona skóry i ciała	:	Brak szczególnych wymagań.
Inne informacje	:	Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
Kontrola narażenia środowiska	:	Patrz w sekcji 6.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	:	żel
Barwa	:	zielony
Zapach	:	Citrus
pH	:	5 – 6 w (25 °C) 1% rozwiązanie
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	59 C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	> 100 C
Temperatura zapłonu	:	nie ulega zapłonowi
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie podtrzymuje palenia.
Dolna granica palności lub wybuchowości	:	Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C
Górna granica palności lub wybuchowości	:	Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C
Gęstość par	:	Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C
Gęstość względna	:	1.04 g/cm3 w 25 C
Rozpuszczalność	:	całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.

Temperatura samozapłonu	:	Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C
Temperatura rozkładu	:	Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna
Lepkość kinematyczna	:	> 1,000.000 mm2/s
Charakterystyka cząstek	:	Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą

9.2 Inne informacje

Inne informacje	:	nie wymagane

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	:	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna	:	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	:	Nieznane.
10.4 Warunki, których należy unikać	:	Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
10.5 Materiały niezgodne	:	Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (kurz i mgła) Obliczeniowe		> 5 mg/l	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. BCOP: Test zmętnienia i przepuszczalności rogówki u bydła (OECD 437)
Działanie uczulające na skórę	:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	:	Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
Inne informacje	:	Nie dotyczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt : Sam produkt nie był badany.

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LC50 próba przepływowa Oszacowana Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Cyprinus carpio (karaś)	> 1 - 10 mg/l	96 h
Sól sodowa oksyetylowanego 2 molami tlenku etylen i siarczanowanego alkoholu C12-C14	LC50 NOEC	Danio rerio (danio pręgowane) Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	7.1 mg/l 0.14 mg/l	96 h 28 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-	LC50	Danio rerio (danio	> 1 - 10 mg/l	96 h

isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)		pręgowane)		
Gliceryna	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
Citral	LC50 próba statyczna	Leuciscus idus (Jaź)	6.78 mg/l	96 h
Diphenyl ether	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	4 mg/l	96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	**Punkt końcowy**	**Gatunek**	**Wartość**	**Czas ekspozycji**
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 próba statyczna Oszacowana	Daphnia magna (rozwielitka)	> 1 - 10 mg/l	48 h
Sól sodowa oksyetylowanego 2 molami tlenku etylen i siarczanowanego alkoholu C12-C14	EC50 NOEC	Daphnia magna (rozwielitka) Daphnia magna	7.4 mg/l 0.27 mg/l	48 h 21 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Brak dostępnych danych			
Gliceryna	LC50	Daphnia magna (rozwielitka)	1,955 mg/l	48 h
Citral	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	6.8 mg/l	48 h
Diphenyl ether	LC50 próba statyczna Oszacowana	Daphnia magna (rozwielitka)	1.96 mg/l	48 h

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 próba statyczna Oszacowana	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	> 1 - 10 mg/l	72 h
Sól sodowa oksyetylowanego 2 molami tlenku etylen i siarczanowanego alkoholu C12-C14	NOEC	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	0.95 mg/l	72 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Brak dostępnych danych			
Gliceryna	EC10	Microcystis aeruginosa	2,900 mg/l	168 h
Citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
Diphenyl ether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	2.5 mg/l	96 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	> 60 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Sól sodowa oksyetylowanego 2 molami tlenku etylen i siarczanowanego alkoholu C12-C14	96 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Gliceryna	94 %	24 h	Łatwo biodegradowalny.
Citral	85 - 95 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Diphenyl ether	76 %	20 d	Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Sól sodowa oksyetylowanego 2 molami tlenku etylen i siarczanowanego alkoholu C12-C14	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Gliceryna	0.89 oszacowany	-1.76
Citral	89.72	2.76
Diphenyl ether	49 - 594 Oszacowana	4.21

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	**Punkt końcowy**	**Wartość**
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR
Sól sodowa oksyetylowanego 2 molami tlenku etylen i siarczanowanego alkoholu C12-C14	Brak dostępnych danych	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Brak dostępnych danych	
Gliceryna	Brak dostępnych danych	
Citral	Koc	147.7
Diphenyl ether	log Koc	3.3

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	**Wyniki**
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Sól sodowa oksyetylowanego 2 molami tlenku etylen i siarczanowanego alkoholu C12-C14	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Gliceryna	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Citral	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Diphenyl ether	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania : Nieznane

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi.
Puste opakowanie poddać recyklingowi.

Pakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy
Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport morski
Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport lotniczy
Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny : Niniejsza karta charakterystyki odpowiada następującym wymaganiom:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ze zmianami (nie dotyczy kosmetyków).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ze zmianami (dotyczy produktów biobójczych).

Dyrektywa (WE) nr 75/324 ze zmianami (dotyczy aerozoli).

Zmienione rozporządzenie (EU) nr 1223/2009 (dotyczy produktów kosmetycznych).

Rozporządzenie (WE) nr 684/2001 Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności, określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 (dotyczy detergentów).

Dyrektywa (WE) nr 2001/95/WE - Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Dyrektywa SEVESO, 2012/18/UE (w sprawie kontroli niebezpieczeństwa, związanego z substancjami niebezpiecznymi).

Rozporządzenie (EU) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych.

Wykaz SZW substancji rakotwórczych, mutagennych i szkodliwych dla rozrodczości.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie jest wymagane dla produktów konsumenckich.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

Użyte skróty i akronimy

KE - Komisja Europejska
EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza
CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin
EN - norma europejska
PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

Metody oceny

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenia dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metoda obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 12, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla środowiska jest metodą sumowania zawartości niebezpiecznych składników zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Pełny tekst Zwrotów H

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być

ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.