

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas

UFI : 6Y95-R2D9-Q002-4C94

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 : +48 224458800

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 ZAGROZEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Kategoria 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H412) Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

(P102) Chronić przed dziećmi.

(P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

(P301 + P312) W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

(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.

(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

(P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Dodatkowe oznakowanie

Zwracaj uwagę na małe dzieci, gdy są w pobliżu toalety.

Do użycia wyłącznie do muszli klozetowej.

Chronić przed zwierzętami.

Zawiera

2-metylundekanal, 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Przepisy dotyczące detergentów : Zawiera

< 5% związki wybielające na bazie tlenu, 15-30% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowa, COUMARIN, GERANIOL, CITRAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, LINALOOL

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

3.2 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).
Alkohole, C16-18, etoksylovane (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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

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).
nadtlenek wodoru	7722-84-1 / 231-765-0	01-2119485845-22	Substancje ciekłe utleniające Kategoria 1 H271 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Toksyczność ostra Kategoria 4 H332 Działanie żrące na skórę Kategoria 1A H314 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	>= 1.00 - < 5.00	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 ATE: Doustnie = 1,193 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik Wdychanie = 1.5 mg/l Gatunek: Szczur SCL: Substancje ciekłe utleniające H271 >= 70 % Substancje ciekłe utleniające H272 50 - < 70 % Działanie żrące/drażniące na skórę H314 >= 70 % Działanie żrące/drażniące na skórę H314 50 - < 70 % Działanie żrące/drażniące na skórę H315 35 - < 50 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

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).
			Kategoria 3 H335 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H335		Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy H318 8 - < 50 % Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy H319 5 - < 8 % Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe H335 ≥ 35 %
2-metyloundekanal	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317	≥ 0.10 - < 0.50	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1 ATE : Doustnie = > 5 g/kg Gatunek: Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

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).
			Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319		
[3R-(3α)3αβ,7β,8α)-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen	469-61-4 / 207-418-4	Not required	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410 Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304	>= 0.00 - < 0.10	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 10 ATE : Doustnie = 5,001 mg/kg Gatunek: Szczur

Substancja NDS					
Gliceryna	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 5.00 - < 10.00	ATE : Doustnie = 27,200 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 10 g/kg Gatunek: Królik Wdychanie = > 2.75 mg/l Gatunek: Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

Kamfora	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 2 H371 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Toksyczność ostra Kategoria 4 H332 Substancje stałe łatwopalne Kategoria 2 H228 Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Doustnie = 1,500 mg/kg Gatunek: Szczur Wdychanie = 1.5 mg/l Gatunek: Szczur
CITRAL	5392-40-5 / 226-394-6	01-2119462829-23	Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Doustnie = 6,800 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

			H317 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2A H319		
Eter difenylowy	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	$\geq 0.00 - < 0.10$	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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

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.
Połykanie	: 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 produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska.
--	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji.
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
Unikać zanieczyszczenia środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia : Wyczyścić pozostałości z wycieku.
Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników 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/m ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Gliceryna	56-81-5	10 mg/m ³		frakcja wdychania	PL_TWAS
nadtlenek wodoru	7722-84-1	0.8 mg/m ³			PL_STEL
		0.4 mg/m ³			PL_TWAS
Kamfora	76-22-2	18 mg/m ³			PL_STEL
		12 mg/m ³			PL_TWAS
CITRAL	5392-40-5	54 mg/m ³			PL_STEL

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

		27 mg/m3			PL_TWAS
Eter difenylowy	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**

Stan skupienia	: żel
Kolor	: przezroczysty
Zapach	: Herbal
pH	: 4
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: 59 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: > 100°C
Temperatura zapłonu	: nie ulega zapłonowi
Palność (ciała stałego, gazu)	: Produkt jest niepalny.
Dolna granica palności lub wybuchowości	: Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

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/cm ³
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 mm ² /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
-------	--------	---------	-------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

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. EpiDerm
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**Produkt :** Sam produkt nie był badany.**12.1 Toksyczność****Toksyczność dla ryb**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Alkohole, C16-18, etoksyloowane (EO = 25)	LC50 próba przepływowa Oszacowana Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Cyprinus carpio (karaś)	> 1 - 10 mg/l	96 h
nadtlenek wodoru	LC50	Pimephales promelas (złota rybka)	16.4 mg/l	96 h
2-metylundekanal	LC50 próba półstatyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	0.35 mg/l	96 h
[3R-(3α)3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen	Brak dostępnych danych			
Gliceryna	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
Kamfora	LC50	Danio rerio (danio pręgowane)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
CITRAL	LC50 próba statyczna	Leuciscus idus (Jaź)	6.78 mg/l	96 h
Eter difenyłowy	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	4 mg/l	96 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Alkohole, C16-18, etoksylowane (EO = 25)	EC50 próba statyczna Oszacowana	Daphnia magna (rozwiłitka)	> 1 - 10 mg/l	48 h
nadtlenek wodoru	LC50 próba półstatyczna NOEC	Daphnia pulex (dafnia) Daphnia magna	2.4 mg/l 0.63 mg/l	48 h 21 d
2-metylundekanal	EC50 próba półstatyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	0.21 mg/l	48 h
[3R-(3α)3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen	EC50	Daphnia pulex (dafnia)	0.044 mg/l	48 h
Gliceryna	LC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	1,955 mg/l	48 h
Kamfora	EC50 QSAR	Daphnia magna (rozwiłitka)	9.303 mg/l	48 h
CITRAL	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	6.8 mg/l	48 h
Eter difenylowy	LC50 próba statyczna Oszacowana	Daphnia magna (rozwiłitka)	1.96 mg/l	48 h

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Alkohole, C16-18, etoksylowane (EO = 25)	EC50 próba statyczna Oszacowana	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	> 1 - 10 mg/l	72 h
nadtlenek wodoru	EC50 próba statyczna	Skeletonema costatum (Skeletonema)	1.38 mg/l	72 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

		zeberkowana)		
2-metylundekanal	EC50 próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.18 mg/l	72 h
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen	Brak dostępnych danych			
Gliceryna	EC10	Microcystis aeruginosa	2,900 mg/l	168 h
Kamfora	EC50 QSAR	Algi	6.951 mg/l	96 h
CITRAL	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
Eter difenylowy	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	2.5 mg/l	96 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Alkohole, C16-18, etoksyloowane (EO = 25)	> 60 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
nadtlenek wodoru	> 99 %	30 min	Łatwo biodegradowalny.
2-metylundekanal	68 %	22 d	Łatwo biodegradowalny.
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen	Brak dostępnych danych		
Gliceryna	94 %	24 h	Łatwo biodegradowalny.
Kamfora	77 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
CITRAL	85 - 95 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Eter difenylowy	76 %	20 d	Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
-----------	-------------------------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)


Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

Alkohole, C16-18, etoksyłowane (EO = 25)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
nadtlenek wodoru	Brak dostępnych danych	-1.57
2-metylundekanal	Brak dostępnych danych	4.9
[3R-(3α)3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen	Brak dostępnych danych	5.74
Gliceryna	0.89 oszacowany	-1.76
Kamfora	Brak dostępnych danych	2.414 Oszacowana
CITRAL	89.72	2.76
Eter difenylowy	49 - 594 Oszacowana	4.21

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Alkohole, C16-18, etoksyłowane (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR
nadtlenek wodoru	Brak dostępnych danych	
2-metylundekanal	log Koc	3.6
[3R-(3α)3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen	Brak dostępnych danych	
Gliceryna	Brak dostępnych danych	
Kamfora	Koc	117
CITRAL	Koc	147.7
Eter difenylowy	log Koc	3.3

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
Alkohole, C16-18, etoksyłowane (EO = 25)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
nadtlenek wodoru	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-metylundekanal	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
[3R-(3α)3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Gliceryna	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

Kamfora	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
CITRAL	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Eter difenyłowy	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

Produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

	Transport lądowy	Transport morski	Transport lotniczy
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

użytkowników			
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

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**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

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 metodą 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.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**Duck® Fresh Discs® Eucalyptus - krążek do toalety o zapachu eukaliptusowym, podwójny zapas**

Wersja 5.0

Aktualizacja 02.11.2022

Specyfikacja Numer: 350000024308

SITE FORM Number: 30000000000000017406.006

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.