

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 30000000000000006709.005

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu** : Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet
- 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** : SC 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 ZAGROZEŃ

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.

(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

Do użycia wyłącznie do muszli toaletowej. Nie mieszać z wybielaczami i innymi środkami chemii gospodarczej.

Umyć i wysuszyć ręce po użyciu.

Przepisy dotyczące detergentów : **Składniki:** <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa .

2.3 Inne zagrożenia : Mieszanina nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 30000000000000006709.005

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny
Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
Kwas mlekowy	79-33-4 201-196-2	01-2119474164-39	Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 1 H314 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 H318	>= 1.00 - < 5.00

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.
- Połyknięcie : 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 : Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 3000000000000006709.005

spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
Nie mieszać z wybielaczami i innymi środkami chemii gospodarczej.

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 w 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. 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.

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 3000000000000006709.005

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

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

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.

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 30000000000000006709.005

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: zielony
Zapach	: cytrusowy
Próg zapachu	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
pH	: 2.2 - 2.6
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura zapłonu	: nie ulega zapłonowi
Szybkość parowania	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie podtrzymuje palenia.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuch	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Prężność par	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość par	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość względna	: 1.003 - 1.007 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność	: całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura rozkładu	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość dynamiczna	: 1,300 - 1,900 mPa.s
Lepkość kinematyczna	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości wybuchowe	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

9.2 Inne informacje

Inne informacje : Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- | | |
|--|---|
| 10.1 Reaktywność | : Nie mieszać z wybielaczami i innymi środkami chemii gospodarczej. |
| 10.2 Stabilność chemiczna | : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | : Nie mieszać z wybielaczami i innymi środkami chemii gospodarczej. |

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 30000000000000006709.005

10.4 Warunki, których należy unikać : Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne : Nie mieszać z wybielaczami i innymi środkami chemii gospodarczej.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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 (para) Obliczeniowe		> 20 mg/l	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Kwas mlekowy	LD50	Szczur	3,543 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Kwas mlekowy	LD50 (kurz i mgła)	Szczur	> 7.94 mg/l	4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Kwas mlekowy	LD50	Królik	> 2,000 mg/kg

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

Poważne uszkodzenie : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 30000000000000006709.005

oczu/działanie drażniące na
oczy

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

Działanie mutagenne na : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
komórki rozrodcze

Rakotwórczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
rozrodczość

Działanie toksyczne na : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
narządy docelowe -
narażenie jednorazowe

Działanie toksyczne na : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
narządy docelowe -
narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
aspiracją

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt : Sam produkt nie był badany.

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Kwas mlekowy	LC50 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	100 - 180 mg/l	96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Kwas mlekowy	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	130 mg/l	48 h

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 30000000000000006709.005

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Kwas mlekowy	EC50 próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	> 2,800 mg/l	72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Kwas mlekowy	67 %	20 d	łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Kwas mlekowy	Brak dostępnych danych	-0.62

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Kwas mlekowy	log Koc	< 1.32

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
Kwas mlekowy	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 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

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 30000000000000006709.005

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 (WE) 850/2004 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych zmieniające dyrektywę 79/117/WE.

Klasa zagrożenia dla wody (WGK), zgodnie z AWsV z 18 kwietnia 2017.

Wykaz SZW substancji rakotwórczych, mutagennych i szkodliwych dla rozrodczości.

Duck® Biodegradowalna Formuła – Coastal Forest – żel do czyszczenia toalet

Wersja 1.0

Sporządzono dnia 07.09.2021

Numer specyfikacji: 350000007632

SITE FORM Number: 30000000000000006709.005

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 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

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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