

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

· **UFI:** NJGF-K4A6-RM5U-8JD2

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

· **Zastosowanie substancji / preparatu:**

Środek czyszczący

Środek do czyszczenia WC

· **Zastosowania odradzane:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

· **Producent/Dostawca:**

Global Cosmed Group S.A.

ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR

Telefon +48 76 870 30 31; Fax +48 76 870 32 63

Nr statystyczny REGON - 390339667

www.globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

Global Cosmed GmbH

Global Cosmed International GmbH

Osterbekstraße 90 a

D-22083 Hamburg, Germany

Tel. +49 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)

Tel. +49 40 64 60 429 - 30 (8:00 - 17:00)

Fax +49 40 64 60 429 - 58

info@globalcosmed.de

www.globalcosmed.de

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

+48 76 870 30 31 (czynny od pn. - pt., 8.00 - 16.00) lub 998 lub 112

+49 40 64 60 429 - 0 (czynny od pn. - pt., 8.00 - 17.00) lub 998 lub 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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.
P310 Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
P501 Pojemnik usuwać do segregowanych odpadów komunalnych.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa) ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥25-<30%
CAS: 69227-24-3 Numer WE: 931-330-1 Reg.nr.: 01-2119490101-51	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spłuczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Numer indeksu: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119846728-23 01-2119488633-28	SULFAMIC ACID (kwas amidosulfonowy) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 8000-41-7 EINECS: 232-282-8 Reg.nr.: 01-2119553062-49	TERPINEOLE (Alkohole terpenowe) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numer indeksu: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	TITANIUM DIOXIDE (dITLENEK TYTANU) ⚠ Carc. 2, H351	≥0,1-<1%

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

anionowe środki powierzchniowo czynne	≥15 - <30%
niejonowe środki powierzchniowo czynne	≥5 - <15%
fosfoniany	<5%
kompozycje zapachowe (LIMONENE)	

 · **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

 · **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

· Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Spłukać ciepłą wodą.

· Po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

 · **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

● Kontakt ze skórą: działa drażniąco na skórę (może wystąpić pieczenie, czerwone plamy)

● Kontakt z oczami: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (pieczenie, łzawienie, obrzęk spojówek)

● Wdychanie: może działać drażniąco na błony śluzowe oraz układ oddechowy (kaszel, pieczenie gardła, uczucie duszności)

● Połknięcie - działa szkodliwie po połknięciu może powodować dolegliwości i podrażnienia jamy ustnej, przełyku i żołądka (wymioty, mdłości, pieczenie w układzie pokarmowym).

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
Strumień rozpylonej wody.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na skutek wycieku produktu.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zastosować środek neutralizujący.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Środki specjalne nie są konieczne.
Dobre odpylenie.
Chronić przed mrozem i ciepłem.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.
- **Klasa składowania:** 8 A

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spłuczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 4)

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt jest środkiem czyszczącym do użytku domowego. Uwaga instrukcje i ostrzeżenia na opakowaniu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
8.1 Parametry dotyczące kontroli
Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
13463-67-7 TITANIUM DIOXIDE (dioxide tytanu) ($\geq 0,1$ - $< 1\%$)

NDS	NDS: 10 mg/m ³ frakcja wdychalna
-----	------------------------------------------------

Wartości DNEL
68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	0,85 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	170 mg/kg (pracownicy) 85 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	12 mg/m ³ (pracownicy) 3 mg/m ³ (konsumenci)

69227-24-3 Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	6,25 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	4,16 mg/kg (pracownicy) 2,5 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	73,4 mg/m ³ (pracownicy) 21,7 mg/m ³ (konsumenci)

5329-14-6 SULFAMIC ACID (kwas amidosulfonowy)

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	1,06 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	10 mg/kg (pracownicy) 5 mg/kg (konsumenci)

Wartości PNEC
68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)

PNEC Woda (woda słodka)	268 µg/l
PNEC Woda (woda morską)	26,8 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	16,7 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	8,1 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morską)	6,8 mg/kg
PNEC (Gleba)	35 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	3,43 mg/l

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 5)

69227-24-3 Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)

PNEC Woda (woda słodka)	7 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	0,7 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	1,01 mg/kg
PNEC (Gleba)	0,198 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	830 mg/l

5329-14-6 SULFAMIC ACID (kwas amidosulfonowy)

PNEC Woda (woda słodka)	48 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	4,8 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	0,173 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morska)	0,0173 mg/kg

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020 poz. 61)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochronę dróg oddechowych Nie konieczne.

• **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.

• **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

• **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** Zalecany czas penetracji > 480 minut.

• **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

• **Ochrona ciała:** Nie konieczne.

• **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 6)

· Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Stan skupienia

Stały

· Kolor:

Różne, w zależności od zabarwienia

· Zapach:

Przyjemny

· Próg zapachu:

Nieokreślone.

· Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie jest określony.

· Palność materiałów

Nieokreślone.

· Dolna i górna granica wybuchowości

· Dolna:

Nieokreślone.

· Górna:

Nieokreślone.

· Temperatura zapłonu:

Nie ma zastosowania.

· Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

· pH w 20 °C

2,5-3,5 (1%)

· Lepkość:

· Lepkość kinematyczna

Nie ma zastosowania.

· Dynamiczna:

Nie ma zastosowania.

· Rozpuszczalność

· Woda:

Rozpuszczalny.

· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Nieokreślone.

· Prężność pary

Nie ma zastosowania.

· Gęstość lub gęstość względna

· Gęstość:

Nie jest określony.

· Gęstość względna

Nieokreślone.

· Gęstość par

Nie ma zastosowania.

· Charakterystyka cząsteczek

Patrz punkt 3.

· 9.2 Inne informacje

· Wygląd:

· Forma:

Stały

· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa

· Temperatura samozapłonu:

Produkt nie jest samozapalny.

· Właściwości wybuchowe:

Produkt nie grozi wybuchem.

· Zawartość rozpuszczalników:

· rozpuszczalniki organiczne:

0,0 %

· Zawartość ciał stałych:

100,0 %

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Zmiana stanu**
- **Szybkość parowania** Nie ma zastosowania.
- **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**
- **Materiały wybuchowe** brak
- **Gazy łatwopalne** brak
- **Aerozole** brak
- **Gazy utleniające** brak
- **Gazy pod ciśnieniem** brak
- **Płyny łatwopalne** brak
- **Łatwopalne ciała stałe** brak
- **Substancje i mieszaniny samoreaktywne** brak
- **Substancje ciekłe piroforyczne** brak
- **Substancje stałe piroforyczne** brak
- **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** brak
- **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne** brak
- **Substancje ciekłe utleniające** brak
- **Substancje stałe utleniające** brak
- **Nadtlenki organiczne** brak
- **Substancje powodujące korozję metali** brak
- **Odczulone materiały wybuchowe** brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna** Produkt jest trwały.
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Chronić przed mrozem i ciepłem.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

Ustne	LD50	3.977-4.444 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------------

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)

Ustne	LD50	1.020 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 8)

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
69227-24-3 Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
5329-14-6 SULFAMIC ACID (kwas amidosulfonowy)		
Ustne	LD50	3.160 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
8000-41-7 TERPINEOLE (Alkohole terpenowe)		
Ustne	LD50	>4.300 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD TG 402)
13463-67-7 TITANIUM DIOXIDE (diutlenek tytanu)		
Ustne	LD50	>20.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>10.000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	>6,82 mg/l (szczur)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub 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.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)

NOAEL 125 mg/kg bw/d /28 d (szczur)

- **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**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)

Toksyczność dla ryb: LC50 1,67 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus) (OECD TG 203)

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 9)

Toksyczność dla ryb: NOEC	>0,43-0,89 mg/l, 28 d (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD TG 210) 1 mg/l, 28 d (<i>Lepomis macrochirus</i>) (OECD TG 204)
Toksyczność dla dafnii: EC50	2,9 mg/l, 48 h (<i>Daphnia magna</i>) (OECD TG 202)
Toksyczność dla alg: EC50	127,9 mg/l, 72 h (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Toksyczność dla alg: NOEC	2,4 mg/l, 72 h (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
5329-14-6 SULFAMIC ACID (kwas amidosulfonowy)	
Toksyczność dla ryb: LC50	70,3 mg/l, 96 h (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD TG 203)
Toksyczność dla alg: EC50	>29 mg/l, 72 h (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)

łatwo biodegradowalny >85 % (28 d) (OECD TG 301 D)

69227-24-3 Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)

łatwo biodegradowalny >60 %

· 12.3 Zdolność do bioakumulacji

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)

Log Kow 3,4 (Potential: low)

· 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

· 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

· 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

· **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

szkodliwy dla organizmów wodnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· **Zalecenie:**

Opróżnić pojemnik dokładnie.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 10)

Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

· **Numer klucza odpadów:**

20 01 29

15 01 10

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1759

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR**

1759 MATERIAŁ ŻRĄCY, STAŁY, I.N.O. (KWAS SULFAMINOWY)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Klasa**

8 materiały żrące

· **Nalepka**

8

· **14.4 Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie ma zastosowania.

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: materiały żrące

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):**

80

· **Numer EMS:**

F-A,S-B

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami**

IMO

Nie ma zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**

· **ADR**

· **Ilości ograniczone (LQ)**

5 kg

· **Ilości wyłączone (EQ)**

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 g

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 11)

·	Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 g
· Kategoria transportowa	3
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 1759 MATERIAŁ ŻRĄCY, STAŁY, I.N.O. (KWAS SULFAMINOWY), 8, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (REACH) z późniejszymi zmianami
- 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 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006), z późniejszymi zmianami
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spłuczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 12)

- Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami
- **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

• Odnośne zwroty*H302 Działa szkodliwie po połknięciu.**H315 Działa drażniąco na skórę.**H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**H319 Działa drażniąco na oczy.**H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.**H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.***• Wskazówki dotyczące szkolenia**

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z przepisami ADR.

• Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Metoda obliczeniowa**• Wydział sporządzający wykaz danych:**

Regulatory Affairs

MH

• Osoba kontaktowa:

reg@globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

• Data poprzedniej wersji: 20.05.2021**• Numer poprzedniej wersji: 1.0****• Skróty i akronimy:***ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure**Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi**MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)**Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki**IBC: Intermediate Bulk Container**Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem**ECHA: European Chemicals Agency**Europejska Agencja Chemikaliów**IVIS: In Vitro Irritancy Score**Wskaźnik podrażnienia in vitro**CLP: "Classification, Labelling and Packaging", regulation (EC) Nr. 1272/2008**Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**REACH: "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals", regulation (EC) Nr. 1907/2006**Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006**CE: Conformité Européenne**Zgodność europejska*

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.11.2022

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 08.11.2022

Nazwa handlowa: Kostka do spluczki Kret Ocean Fresh

(ciąg dalszy od strony 13)

*Reg.nr.: Registration number**Numer rejestracyjny**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych**IATA: International Air Transport Association**Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*System Globalnie Zharmonizowany**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**numer substancji przypisany przez Chemical Abstracts Service**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**Pochodny, nie wywołujący skutków poziom**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku**LC50: Lethal concentration, 50 percent**Śmiertelne dla 50 % populacji stężenie substancji**LD50: Lethal dose, 50 percent**Śmiertelna dla 50 % populacji dawka substancji**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji**EC50: Effective concentration, 50 percent**Skuteczne stężenie, 50 procent**NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie chemicznego czynnika szkodliwego dla zdrowia**NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)**Poziom (stężenie) bez obserwowanego działania szkodliwego**NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)**NOEC: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów; NOEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian**NLP: No-Longer Polymer**Polimer niskocząsteczkowy**OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development**Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju**TG: Test Guideline**Wytyczne dotyczące testów**BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability**Metoda badań naukowych potencjalnego podrażnienia oczu w celu klasyfikacji chemikaliów i substancji jako żrących lub silnie drażniących oczu**Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4**Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2**Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1**Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2**Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2**Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2**Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3**** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**