

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **Bobini Kapsułki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**
- UFI: VYUK-DQCG-UQ31-P8Q9
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
  - Zastosowanie substancji / preparatu: Środek do prania i czyszczenia
  - 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
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 76 870 30 31 (czynny od pn. - pt., 8.00 - 16.00) lub 998 lub 112

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
- Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- 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



GHS07

- Hasło ostrzegawcze Uwaga
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
  - H315 Działa drażniąco na skórę.
  - H319 Działa drażniąco na oczy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
  - P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
  - P102 Chronić przed dziećmi.
  - P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.
  - P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
  - 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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**Nazwa handlowa: Bobini Kapsulki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 1)

- P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P501 Pojemnik (po całkowitym opróżnieniu) 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 Mieszaniny
- Opis: Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

**· Składniki niebezpieczne:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyloowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥15-<25%
CAS: 160901-19-9 Numer WE: 931-954-4 Reg.nr.: 01-2119490233-42	C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO)) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥10-<15%
CAS: 66071-80-5 EINECS: 266-105-0	MEA-COCOATE (Fatty acids, coco, compds. with ethanolamine) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28	SODIUM PYRITHIONE (Sól sodowa 1 - tlenku pirydyno-2-tiołu) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥0,0025-<0,025%

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

anionowe środki powierzchniowo czynne	≥15 - <30%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło	≥5 - <15%
fosfoniany	<5%
kompozycje zapachowe, środki konserwujące (SODIUM PYRITHIONE, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE), enzymy	

**· Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

Nazwa handlowa: Bobini Kapsułki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne

(ciąg dalszy od strony 2)

### 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:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości 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: umiarkowane do silnego podrażnienia oczu (pieczenie, łzawienie, obrzęk).
  - Wdychanie: może działać drażniąco na błony śluzowe oraz układ oddechowy (kaszel, pieczenie gardła, uczucie duszności)
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.  
Strumień rozpylonej wody.
- **5.2 Szczegółne 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**  
Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.  
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na skutek wycieku produktu.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**Nazwa handlowa: Bobini Kapsułki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 3)

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Środki specjalne nie są konieczne.  
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:** 10
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Produkt jest detergent do tkanin w gospodarstwie domowym. Przestrzegać ostrzeżeń i instrukcji na opakowaniu.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**56-81-5 GLYCERIN (gliceryna) (≥30-<60%)**

NDS	NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
-----	--

**57-55-6 glikol propylenowy (≥5-<15%)**

NDS	NDS: 100 mg/m <sup>3</sup> pary i frakcja wdychalna
-----	--

· **Wartości DNEL**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	15 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	2.750 mg/kg (pracownicy)
		1.650 mg/kg (konsumenci)
	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	132 µg/cm <sup>2</sup> (pracownicy)
		79 µg/cm <sup>2</sup> (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	175 mg/m <sup>3</sup> (pracownicy)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyilat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	25 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	2.080 mg/kg (pracownicy)
		1.250 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	294 mg/m <sup>3</sup> (pracownicy)
		87 mg/m <sup>3</sup> (konsumenci)

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**Nazwa handlowa: Bobini Kapsulki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 4)

**Wartości PNEC**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

PNEC Woda (woda słodka)	240 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	24 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	71 µg/l
PNEC Sedymen (woda słodka)	0,9168 mg/kg
PNEC Sedymen (woda morska)	0,09168 mg/kg
PNEC (Gleba)	7,5 mg/kg

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyłat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

PNEC Woda (woda słodka)	80 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	8 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	0,28 µg/l
PNEC Sedymen (woda słodka)	63,83 mg/kg
PNEC Sedymen (woda morska)	6,38 mg/kg
PNEC (Gleba)	1 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	10.000 mg/l

**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.

**Material, 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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**Nazwa handlowa: Bobini Kapsułki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 5)

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Kontrola narażenia środowiska**

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

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Stan skupienia**

Płynny

· **Kolor:**

Różne

· **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**

Nie ma zastosowania.

· **Dolna i górna granica wybuchowości**

· **Dolna:**

2,6 Vol % (56-81-5 GLYCERIN (gliceryna))

· **Górna:**

11,3 Vol % (56-81-5 GLYCERIN (gliceryna))

· **Temperatura zapłonu:**

>100 °C (57-55-6 glikol propylenowy)

· **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

· **pH w 20 °C**

8-9

· **Lepkość:**

· **Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone.

· **Dynamiczna w 20 °C:**

<1.000 mPas

· **Rozpuszczalność**

· **Woda:**

W pełni mieszalny.

· **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość**

**współczynnika log)**

Nieokreślone.

· **Prężność pary w 20 °C**

<0,1 hPa (56-81-5 GLYCERIN (gliceryna))

· **Gęstość lub gęstość względna**

· **Gęstość w 20 °C:**

0,9-1,1 g/cm<sup>3</sup>

· **Gęstość względna**

Nieokreślone.

· **Gęstość par**

Nieokreślone.

· **9.2 Inne informacje**

· **Wygląd:**

· **Forma:**

Płynny

· **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska**

**oraz bezpieczeństwa**

· **Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Zawartość rozpuszczalników:**

· **rozpuszczalniki organiczne:**

<52,5 %

· **Woda:**

9,0 %

· **Zmiana stanu**

· **Szybkość parowania**

Nieokreślone.

· **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

· **Materiały wybuchowe**

brak

· **Gazy łatwopalne**

brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

Nazwa handlowa: **Bobini Kapsułki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 6)

· <i>Aerozole</i>	<i>brak</i>
· <i>Gazy utleniające</i>	<i>brak</i>
· <i>Gazy pod ciśnieniem</i>	<i>brak</i>
· <i>Płyny łatwopalne</i>	<i>brak</i>
· <i>Łatwopalne ciała stałe</i>	<i>brak</i>
· <i>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</i>	<i>brak</i>
· <i>Substancje ciekłe piroforyczne</i>	<i>brak</i>
· <i>Substancje stałe piroforyczne</i>	<i>brak</i>
· <i>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</i>	<i>brak</i>
· <i>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</i>	<i>brak</i>
· <i>Substancje ciekłe utleniające</i>	<i>brak</i>
· <i>Substancje stałe utleniające</i>	<i>brak</i>
· <i>Nadtlenki organiczne</i>	<i>brak</i>
· <i>Substancje powodujące korozję metali</i>	<i>brak</i>
· <i>Odczulone materiały wybuchowe</i>	<i>brak</i>

### 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	>2.013-13.423 mg/kg (szczur)
-------	------	------------------------------

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur) (OECD TG 401)
-------	------	-------------------------------------

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD TG 402)
--------	------	-------------------------------------

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

Ustne	LD50	>300-2.000 mg/kg (szczur)
-------	------	---------------------------

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
--------	------	-----------------------

**3811-73-2 SODIUM PYRITHIONE (Sól sodowa 1 - tlenku pirydyno-2-tiolu)**

Ustne	LD50	1.208 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

Skórne	LD50	1.800 mg/kg (królik)
--------	------	----------------------

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**Nazwa handlowa: Bobini Kapsulki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **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.

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

NOAEL &gt;300 mg/kg bw/d (szczur) (OECD TG 416)

- **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.

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

NOAEL &gt;225 mg/kg/d (szczur) (OECD TG 408)

- **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:**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

Toksyczność dla ryb: LC50	>10-100 mg/l, 96 h (Leuciscus idus)
Toksyczność dla ryb: NOEC	>1-10 mg/l, 28 d (Leuciscus idus)
Toksyczność dla dafnii: EC50	>10-100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toksyczność dla alg: EC50	>10-100 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyłat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

Toksyczność dla ryb: LC50	>1-10 mg/l, 96 h (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)
Toksyczność dla dafnii: EC50	>1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toksyczność dla alg: EC50	>1-10 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)

**3811-73-2 SODIUM PYRITHIONE (Sól sodowa 1 - tlenku pirydyno-2-tiolu)**

Toksyczność dla ryb: LC50	0,0066 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss)
Toksyczność dla dafnii: EC50	0,022 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toksyczność dla alg: EC50	0,46 mg/l, 72 h (Selenastrum capricornutum)
Toksyczność dla alg: NOEC	0,08 mg/l, 72 h (Selenastrum capricornutum) (OECD TG 201)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**Nazwa handlowa: Bobini Kapsulki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 8)

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

łatwo biodegradowalny &gt;90 % (28 d)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyłat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))**

łatwo biodegradowalny &gt;60 % (28 d) (OECD TG 301 B)

**3811-73-2 SODIUM PYRITHIONE (Sól sodowa 1 - tlenku pirydyno-2-tiolu)**

łatwo biodegradowalny &gt;70 % (OECD TG 301 B)

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**
**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

Log Pow 0,3 (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**
- **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.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Opróżnić pojemnik dokładnie.  
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** brak

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**Nazwa handlowa: Bobini Kapsulki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 9)

· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, IMDG, IATA	brak
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasa	brak
· 14.4 Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA	brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie ma zastosowania.
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
· UN "Model Regulation":	brak

### 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
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

· 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 dyrektywy 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

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**Nazwa handlowa: Bobini Kapsulki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 10)

ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- 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.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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**

Zakwalifikowanie produktu pod względem jego działania na skórę i / lub oczy odbywa się poprzez użycie przeniesienia zasad (np. rozcieńczenie, interpolację wewnątrz kategorii niebezpieczeńst lub zasadniczo podobne mieszaniny; zawsze z lub bez oceny eksperta) zgodnie z art. 9 akapit 4 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

DetNet/1735

Metoda obliczeniowa

**• Wydział sporządzający wykaz danych:**

Regulatory Affairs

JL

**• Osoba kontaktowa:**

reg@globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

**• Data poprzedniej wersji:** 08.12.2021**• 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

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 08.12.2021

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 08.12.2021

**Nazwa handlowa: Bobini Kapsulki do prania białych i kolorowych tkanin - rodzinne**

(ciąg dalszy od strony 11)

CE: Conformité Européenne  
Zgodność europejska  
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 trwale 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  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**