

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych
- **UFI:** MYE5-Q61M-GQ0J-U90E
- **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:**  
 Dr. Miele Cosmed Group S.A.  
 ul. Wielkopolska 3,  
 26-600 Radom, Poland;  
 tel. +48 48 384 58 01  
 www.dr-miele.eu  
 www.bobini.pl  
 bobini@dr-miele.eu
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** +48 48 384 58 01 (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

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**  
 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.
- **P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- **P280** Stosować ochronę oczu.
- **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.
- **P337+P313** W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numer indeksu: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	SODIUM CARBONATE (węgieln sodu) ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥30-<60%
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	≥5-<10%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	SODIUM CARBONATE PEROXIDE (nadwęgieln sodu) ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥5-<7,5%
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 %	≥1-<2,5%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31	SODIUM SILICATE (Kwas krzemowy, sól sodowa) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥1-<5%

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

zeolity, anionowe środki powierzchniowo czynne, związki wybielające na bazie tlenu	≥5 - <15%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany, mydło, fosfoniany	<5%
kompozycje zapachowe	

- **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:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Splukać ciepłą wodą.
- **Po styczności z okiem:**  
Plukać 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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
  - Kontakt z oczami: umiarkowane do silnego podrażnienia oczu (pieczenie, łzawienie, obrzęk).
  - Wdychanie: może działać drażniaco 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 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**  
*Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.  
 Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na skutek wycieku produktu.*
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
*Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.*
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
*Zdjąć mechanicznie.*
- **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.  
 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:** 13

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 3)

**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:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

**Wartości DNEL**

**497-19-8 SODIUM CARBONATE (węglan sodu)**

Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	10 mg/m <sup>3</sup> (pracownicy) 10 mg/m <sup>3</sup> (konsumenci)
----------	---	--

**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 <sup>3</sup> (pracownicy) 3 mg/m <sup>3</sup> (konsumenci)

**15630-89-4 SODIUM CARBONATE PEROXIDE (nadwęglan sodu)**

Skórne	DNEL - Skutki krótkotrwałe, skóra, miejscowe	12,8 mg/cm <sup>2</sup> (pracownicy) 6,4 mg/cm <sup>2</sup> (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	5 mg/m <sup>3</sup> (pracownicy)

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

**3794-83-0 TETRASODIUM ETIDRONATE (Kwas 1-hydroksyetano 1,1-difosfonowy, sól sodowa)**

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	13 mg/kg /bw/Tag (pracownicy) 6,5 mg/kg /bw/Tag (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 5)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 4)

**15630-89-4 SODIUM CARBONATE PEROXIDE (nadwęglan sodu)**

PNEC Woda (woda słodka) 35 µg/l

PNEC (Oczyszczalnia ścieków) 16 mg/l

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksydat 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 Sedyment (woda słodka) 63,83 mg/kg

PNEC Sedyment (woda morska) 6,38 mg/kg

PNEC (Gleba) 1 mg/kg

PNEC (Oczyszczalnia ścieków) 10.000 mg/l

**3794-83-0 TETRASODIUM ETIDRONATE (Kwas 1-hydroksyetano 1,1-difosfonowy, sól sodowa)**

PNEC Woda (woda słodka) 136 µg/l

PNEC (Gleba) 96 mg/kg /wwt

**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 &gt; 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 z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 5)

· **Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach 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

Stały

· Kolor:

Biały

· 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

9-11 (10%)

· 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 wstrząsowa:

545-705 kg/m<sup>3</sup>

· Gęstość par

Nie ma zastosowania.

· Charakterystyka cząsteczek

Patrz punkt 3.

· **9.2 Inne informacje**

· Wygląd:

· Forma:

Proszek

· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa

· Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

· Zawartość rozpuszczalników:

· rozpuszczalniki organiczne:

0,0 %

· Woda:

3,9 %

· Zawartość ciał stałych:

&gt;96,0 %

· Zmiana stanu

· Szybkość parowania

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 6)

<b>· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
· <b>Materiały wybuchowe</b>	brak
· <b>Gazy łatwopalne</b>	brak
· <b>Aerozole</b>	brak
· <b>Gazy utleniające</b>	brak
· <b>Gazy pod ciśnieniem</b>	brak
· <b>Płyny łatwopalne</b>	brak
· <b>Łatwopalne ciała stałe</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	brak
· <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	brak
· <b>Substancje stałe piroforyczne</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>	brak
· <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>	brak
· <b>Substancje ciekłe utleniające</b>	brak
· <b>Substancje stałe utleniające</b>	brak
· <b>Nadtlenki organiczne</b>	brak
· <b>Substancje powodujące korozję metali</b>	brak
· <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>	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	>4.977-7.951 mg/kg (szczur)
-------	------	-----------------------------

**497-19-8 SODIUM CARBONATE (węglan sodu)**

Ustne	LD50	2.800 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

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

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

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

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

**15630-89-4 SODIUM CARBONATE PEROXIDE (nadwęglan sodu)**

Ustne	LD50	893-1.164 mg/kg (szczur)
-------	------	--------------------------

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 7)

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
<b>160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))</b>		
Ustne	LD50	>300-2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
<b>3794-83-0 TETRASODIUM ETIDRONATE (Kwas 1-hydroksyetano 1,1-difosfonowy, sól sodowa)</b>		
Ustne	LD50	>990 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik) (OECD TG 402)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
- **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.

<b>68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)</b>		
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.

<b>3794-83-0 TETRASODIUM ETIDRONATE (Kwas 1-hydroksyetano 1,1-difosfonowy, sól sodowa)</b>		
NOAEL	19-24 mg/kg/d (szczur)	

- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· <b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b>		
118-58-1	salicylan benzylu	Wykaz II

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### · 12.1 Toksyczność

· <b>Toksyczność wodna:</b>		
<b>497-19-8 SODIUM CARBONATE (węglan sodu)</b>		
Toksyczność dla ryb: LC50	300-500 mg/l, 96 h ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) (OECD TG 203)	
Toksyczność dla dafnii: EC50	200-227 mg/l, 48 h ( <i>Ceriodophnia</i> sp.) (OECD TG 202)	
<b>68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Kwas benzenosulfonowy, C10-C13 pochodne alkilowe, sól sodowa)</b>		
Toksyczność dla ryb: LC50	1,67 mg/l, 96 h ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) (OECD TG 203)	
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> )	

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 8)

**15630-89-4 SODIUM CARBONATE PEROXIDE (nadwęglan sodu)**

Toksyczność dla ryb: LC50 70,7 mg/l, 96 h (*Pimephales promelas*)

Toksyczność dla dafnii: EC50 4,9 mg/l, 48 h (*Daphnia magna*)

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

**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 % (28d) (OECD TG 301 D)

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

łatwo biodegradowalny >60 % (28d) (OECD TG 301 B)

**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**

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoopis): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**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.

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 9)

· **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
· 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
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.
- 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
- Regulations: Rozporządzenie (WE) nr: 1907/2006, 1272/2008, 648/2004 (wszystkie z późniejszymi zmianami).
- 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

(ciąg dalszy na stronie 11)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 10)

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) 2020/878

z dnia 18 czerwca 2020 r.

zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

- **Oдноśne zwroty**

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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/1679

Specyfikacje dostawców od: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH, Hamburgerstraße 5, D-40221 Düsseldorf, info@dreco-werke.de

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Regulatory Affairs

- **Osoba kontaktowa:** reg@dr-miele.eu

- **Data poprzedniej wersji:** 11.01.2022

- **Numer poprzedniej wersji:** 2.0

- **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

(ciąg dalszy na stronie 12)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 11)

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

Reg.nr.: Registration number

Numer rejestracyjny

log Kow / log Pow: decadic logarithm of the octanol/water partition coefficient

bw/d: body weight per day

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

Ox. Sol. 2: Substancje stałe utleniające – Kategoria 2

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

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

(ciąg dalszy na stronie 13)

**Karta charakterystyki**  
**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878**  
**zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Data druku: 13.06.2024

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 13.06.2024

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Hypoalergiczny proszek do prania pieluszek, ubranek niemowlęcych i dziecięcych**

(ciąg dalszy od strony 12)

*Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3*

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

PL