

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

Data druku: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania**
- **UFI: F52N-GV20-EQ3G-MU4X**
- **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 (w dni robocze od 8:00 do 16:00) lub 112**

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
*Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.*
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak**
- **Hasło ostrzegawcze brak**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak**
- **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 Mieszanki**
- **Opis: Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.**

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	POTASSIUM COCOATE (sól potasowa kwasów tłuszczowych pochodzących z oleju kokosowego) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (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 %	≥2,5-<5%

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania**

(ciąg dalszy od strony 1)

CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy) ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315 Określone granice stężeń: Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 5\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 38\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 38\%$	$\geq 1 - < 5\%$
CAS: 1334422-09-1 Numer WE: 931-513-6 Reg.nr.: 01-2119513359-38	COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne, ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	$\geq 1 - < 2,5\%$
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: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$	$\geq 1 - < 2,5\%$

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

mydło, anionowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne	<5%
środki konserwujące (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE), 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
- Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
- 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 połknięcia: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 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.

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania**

(ciąg dalszy od strony 2)

- 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:  
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.

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania 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: 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:  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

· **Wartości DNEL**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (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 (arb)

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania**

(ciąg dalszy od strony 3)

Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	1.650 mg/kg (konsumenci)
		132 µg/cm <sup>2</sup> (arb)
		79 µg/cm <sup>2</sup> (konsumenci)
	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	175 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		52 mg/m <sup>3</sup> (konsumenci)
<b>68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)</b>		
Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	12,95 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	2.158,33 mg/kg (arb)
		1.295 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	152,22 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		45,04 mg/m <sup>3</sup> (konsumenci)
<b>1334422-09-1 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne,</b>		
Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	7,5 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	12,5 mg/kg (arb)
		7,5 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	44 mg/m <sup>3</sup> (arb)
<b>160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylation alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))</b>		
Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	25 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	2.080 mg/kg (arb)
		1.250 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	294 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		87 mg/m <sup>3</sup> (konsumenci)

**Wartości PNEC**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (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 Sedyment (woda słodka)	0,9168 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morska)	0,09168 mg/kg
PNEC (Gleba)	7,5 mg/kg

**68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)**

PNEC Woda (woda słodka)	42 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	4,2 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	2,025 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morska)	0,2025 mg/kg
PNEC (Gleba)	0,0061 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	4 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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

Nazwa handlowa: *Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania*

(ciąg dalszy od strony 4)

**1334422-09-1 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne,**

PNEC Woda (woda słodka)	13,5 µg/l
PNEC Woda (woda morską)	1,35 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	1 mg/kg
PNEC (Gleba)	0,805 mg/kg

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

PNEC Woda (woda słodka)	80 µg/l
PNEC Woda (woda morską)	8 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	0,28 µg/l
PNEC Sedyment (woda słodka)	63,83 mg/kg
PNEC Sedyment (woda morską)	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:**

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 zalecane podczas napełniania

Ochrona ciała: Nie konieczne.

**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

**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:

Bezbarwny

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu:

Nieokreślone.

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

Nazwa handlowa: *Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania*

(ciąg dalszy od strony 5)

- *Temperatura topnienia/krzepnięcia:* Nie jest określony.
- *Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia* 100 °C (7732-18-5 woda)
- *Palność materiałów* Nie łatwopalny.
- *Dolna i górna granica wybuchowości*
- *Dolna:* Nieokreślone.
- *Górna:* Nieokreślone.
- *Temperatura zapłonu:* 160-191 °C (56-81-5 GLYCERIN (gliceryna))
- *Temperatura samozapłonu:* 250 °C (68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe))
- *Temperatura rozkładu:* Nieokreślone.
- *pH w 20 °C* 9-11
- *Lepkość:*
- *Lepkość kinematyczna* Nieokreślone.
- *Dynamiczna w 20 °C:* <10.000 mPas
- *Rozpuszczalność*
- *Woda:* W pełni mieszalny.
- *Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)* Nieokreślone.
- *Prężność pary w 20 °C* 23 hPa (7732-18-5 woda)
- *Gęstość lub gęstość względna*
- *Gęstość w 20 °C:* 1,02-1,05 g/cm<sup>3</sup>
- *Gęstość względna* Nieokreślone.
- *Gęstość par* Nieokreślone.

- **9.2 Inne informacje**
- *Wygląd:*
- *Forma:* Ciecz
- *Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa*
- *Właściwości wybuchowe:* Produkt nie grozi wybuchem.
- *Zawartość rozpuszczalników:*
- *rozpuszczalniki organiczne:* 1,3 %
- *Woda:* 80,6 %
- *Zawartość ciał stałych:* 9,3 %
- *Zmiana stanu*
- *Szybkość parowania* Nieokreślone.

- *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

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

Nazwa handlowa: *Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania*

(ciąg dalszy od strony 6)

- *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	>30.000-200.000 mg/kg
-------	------	-----------------------

**61789-30-8 POTASSIUM COCOATE (sól potasowa kwasów tłuszczowych pochodzących z oleju kokosowego)**

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg
-------	------	--------------

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg
--------	------	--------------

**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)
--------	------	-------------------------------------

**68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)**

Ustne	LD50	2.079 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

Skórne	LD50	>6.300 mg/kg (królik)
--------	------	-----------------------

Wdechowe	LC50/4 h	>52 mg/l (szczur)
----------	----------	-------------------

**1334422-09-1 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne,**

Ustne	LD50	2.335 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

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

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

Ustne	LD50	>300-2.000 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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania**

(ciąg dalszy od strony 7)

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
<b>122-99-6 2-fenoksyetanol</b>		
Ustne	LD50	1.394 mg/kg (ATE) 1.260 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	5.000 mg/kg (królik)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **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, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

NOAEL >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, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)**

NOAEL >225 mg/kg/d (szczur) (OECD TG 408)

**68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)**

NOAEL 259 mg/kg/d (szczur)

**1334422-09-1 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne,**

NOEL 300 mg/kg (szczur)

- **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, etoksylowane (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)

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania**

(ciąg dalszy od strony 8)

Toksyczność dla dafnii: EC50	>10-100 mg/l, 48 h ( <i>Daphnia magna</i> )
Toksyczność dla alg: EC50	>10-100 mg/l, 72 h ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
<b>68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)</b>	
Toksyczność dla ryb: LC50	4,2 mg/l, 96 h ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD TG 203)
Toksyczność dla dafnii: EC50	4,53 mg/l, 48 h ( <i>Ceriodophnia sp.</i> ) (OECD TG 202)
Toksyczność dla alg: EC50	5,2 mg/l, 72 h ( <i>Skeletonema costatum</i> ) (OECD TG 201)
<b>1334422-09-1 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne,</b>	
Toksyczność dla ryb: LC50	1,1 mg/l, 96 h ( <i>Cyprinodon variegatus</i> )
	1,11 mg/l, 96 h ( <i>Pimephales promelas</i> )
Toksyczność dla ryb: NOEC	0,135 mg/l, 28 d ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
Toksyczność dla dafnii: EC50	1,9 mg/l, 48 h ( <i>Daphnia magna</i> )
Toksyczność dla alg: EC50	2,4 mg/l, 72 h
Toksyczność dla alg: NOEC	0,6 mg/l, 72 h
<b>160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyilat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))</b>	
Toksyczność dla ryb: LC50	>1-10 mg/l, 96 h ( <i>Cyprinus carpio</i> ) (OECD TG 203)
Toksyczność dla dafnii: EC50	>1-10 mg/l, 48 h ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 202)
Toksyczność dla alg: EC50	>1-10 mg/l, 72 h ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD TG 201)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

<b>68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)</b>	
łatwo biodegradowalny	>90 % (28 d)
<b>68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)</b>	
łatwo biodegradowalny	>80 % (28 d) (OECD TG 301 B)
<b>1334422-09-1 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne,</b>	
łatwo biodegradowalny	>75 % (28 d) (-)
<b>160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyilat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))</b>	
łatwo biodegradowalny	>60 % (28 d) (OECD TG 301 B)
<b>122-99-6 2-fenoksyetanol</b>	
łatwo biodegradowalny	>90 % (OECD TG 301 A)
<b>12.3 Zdolność do bioakumulacji</b>	
<b>68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)</b>	
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.

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

Nazwa handlowa: *Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania*

(ciąg dalszy od strony 9)

- **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:**  
Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.  
Opróżnić pojemnik dokładnie.  
Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.
- **Numer klucza odpadów:**  
15 01 02  
20 01 30
- **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

- |  |                      |
|--|----------------------|
| · <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>              |                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | brak                 |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                     |                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | brak                 |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                 |                      |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    |                      |
| · <b>Klasa</b>   | brak                 |
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b>                                    |                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | brak                 |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                         | Nie ma zastosowania. |
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>     | Nie ma zastosowania. |
| · <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b> | Nie ma zastosowania. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | brak                 |

PL

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

Nazwa handlowa: *Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania*

(ciąg dalszy od strony 10)

**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 materiałowe.

· **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 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

· **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.

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania**

(ciąg dalszy od strony 11)

· **Oдноśne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

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 niebezpieczeństw lub zasadniczo podobne mieszaniny; zawsze z lub bez oceny eksperta) zgodnie z art. 9 akapit 4 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

DetNet/2004

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

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Regulatory Affairs

FS

· **Osoba kontaktowa:**

reg@dr-miele.eu

bobini@dr-miele.eu

· **Data poprzedniej wersji: 20.10.2025**

· **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

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

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

(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: 23.10.2025

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 23.10.2025

**Nazwa handlowa: Bobini Baby Ultra Sensitive Płyn do prania**

(ciąg dalszy od strony 12)

*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 percent*

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

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