

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

Data druku: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych
- **UFI:** 92Q3-JU6P-WQ3E-5MMN
- **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.sofin.pl  
sofin@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

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.  
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.  
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- **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
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
METHYLISOTHIAZOLINONE (2-metyloizotiazol-3(2H)-on)  
BENZISOTHIAZOLINONE (1,2-benzoizotiazolin-3-on)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 1)

- P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.
- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do segregowanych odpadów komunalnych.
- **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: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylogowane (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 %	≥5-<10%
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: 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 ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	≥1-<5%

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

		(ciąg dalszy od strony 2)
CAS: 160901-19-9 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: $1\% \leq C < 10\%$	$\geq 1 - < 2,5\%$
CAS: 1334422-09-1 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: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	BENZISOTHIAZOLINONE (1,2-benzoizotiazolin-3-on) ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,036\%$	$< 0,025\%$
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numer indeksu: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50	METHYLISOTHIAZOLINONE (2-metyloizotiazol-3(2H)-on) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	$\geq 0,0015 - < 0,025\%$

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

anionowe środki powierzchniowo czynne	$\geq 5 - < 15\%$
mydło, niejonowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, fosfoniany	$< 5\%$
kompozycje zapachowe (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES), rozjaśniacze optyczne, enzymy, środki konserwujące (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

**· 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 obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Po styczności ze skórą:**  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.  
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.
- **W przypadku połknięcia:** 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 uszkodzonym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** 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:**  
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 cieczę (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**  
Środki specjalne nie są konieczne.  
Chronić przed mrozem i ciepłem.

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **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:** 12
- **7.3 Szczegółne 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, etoksylogane (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)
		1.650 mg/kg (konsumenci)
	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	132 µg/cm <sup>2</sup> (arb)
Wdechowe		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)

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

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)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyolat 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 (arb)
		1.250 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	294 mg/m <sup>3</sup> (arb)

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 5)

		87 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>18479-58-8 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (Dihydromyrcenol)</b>		
Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	12,5 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	20,8 mg/kg (arb)
		12,5 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	73,5 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		21,7 mg/m <sup>3</sup> (konsumenci)
<b>Wartości PNEC</b>		
<b>68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylogwane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)</b>		
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
<b>68439-57-6 SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE (Alfa-(C14-16) olefinosulfonian sodowy)</b>		
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
<b>160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksylat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))</b>		
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
<b>1334422-09-1 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne,</b>		
PNEC Woda (woda słodka)		13,5 µg/l

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 6)

PNEC Woda (woda morska)	1,35 µg/l
PNEC Sedymen (woda słodka)	1 mg/kg
PNEC (Gleba)	0,805 mg/kg

**Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

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

**8.2 Kontrola narażenia**

- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

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

**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.

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:**

Zielony

· **Zapach:**

Przyjemny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 7)

· 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:	76 °C (18479-58-8 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (Dihydromyrcenol))
· Temperatura samozapłonu:	250 °C (68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe))
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH w 20 °C	7,5-9
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· Dynamiczna w 20 °C:	<20.000 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:	1,023-1,043 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:	<1,0 %
· Woda:	78,3-78,7 %
· Zawartość ciał stałych:	8,9 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.

· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerosole	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

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 8)

- *Substancje i mieszaniny samonagrzewające się* brak
- *Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne* brak
- *Substancje ciekłe utleniające* brak
- *Substancje stałe utleniające* brak
- *Nadtlenki organiczne* brak
- *Substancje powodujące korozję metali* brak
- *Odczulone materiały wybuchowe* brak

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

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

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

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

**ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)**

Ustne	LD50	>20.000-133.333 mg/kg
-------	------	-----------------------

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

**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
--------	------	--------------

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

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

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

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

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 9)

**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)

**18479-58-8 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (Dihydromyrcenol)**

Ustne	LD50	3.600 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	5.000 mg/kg (szczur) 5.000 mg/kg (królik)

**2634-33-5 BENZISOTHIAZOLINONE (1,2-benzoizotiazolin-3-on)**

Ustne	LD50	1.193 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	4.115 mg/kg (szczur)

**2682-20-4 METHYLISOTHIAZOLINONE (2-metyloizotiazol-3(2H)-on)**

Ustne	LD50	391 mg/kg (szczur)
-------	------	--------------------

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **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, etoksyloowane (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, etoksyloowane (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

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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

Nazwa handlowa: **SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 10)

**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 ( <i>Leuciscus idus</i> )
Toksyczność dla ryb: NOEC	>1-10 mg/l, 28 d ( <i>Leuciscus idus</i> )
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> )

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

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)

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

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)

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

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

**2634-33-5 BENZISOTHIAZOLINONE (1,2-benzotiazolin-3-on)**

Toksyczność dla ryb: LC50	2,18 mg/l, 96 h ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD TG 203)
Toksyczność dla dafnii: EC50	2,94 mg/l, 48 h ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 202)
Toksyczność dla alg: EC50	0,11 mg/l, 72 h ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD TG 201)
Toksyczność dla alg: NOEC	0,027 mg/l, 72 h ( <i>Skeletonema costatum</i> ) (OECD TG 201)

**2682-20-4 METHYLISOTHIAZOLINONE (2-metyloizotiazol-3(2H)-on)**

Toksyczność dla ryb: LC50	4,77 mg/l, 96 h ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
Toksyczność dla dafnii: EC50	0,93-1,9 mg/l, 48 h ( <i>Daphnia magna</i> )
Toksyczność dla alg: EC50	0,158 mg/l, 72 h ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

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

łatwo biodegradowalny	>90 % (28 d)
-----------------------	--------------

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 11)

<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>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>1334422-09-1 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne,</b>	
łatwo biodegradowalny	>75 % (28 d) (-)
<b>2634-33-5 BENZISOTHIAZOLINONE (1,2-benzisotiazolin-3-on)</b>	
łatwo biodegradowalny	% (OECD TG 301 B)
<b>2682-20-4 METHYLISOTHIAZOLINONE (2-metyloisotiazol-3(2H)-on)</b>	
biodegradacji	0,38-1,4 % (aerob)
<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.
- **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.

(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: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

Nazwa handlowa: **SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 12)

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

**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).
- **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

(ciąg dalszy na stronie 14)

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

Data druku: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 13)

**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

• **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**

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo 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.

(ciąg dalszy na stronie 15)

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

Data druku: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 14)

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

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

sofin@dr-miele.eu

· **Data poprzedniej wersji:** 24.02.2025

· **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

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

(ciąg dalszy na stronie 16)

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

Data druku: 27.03.2025

Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 27.03.2025

**Nazwa handlowa: SOFIN Complete Care&Universal Power Gel Żel do prania tkanin jasnych i białych**

(ciąg dalszy od strony 15)

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. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

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

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

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

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