

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid**
- **UFI: STJE-SNKC-CQ3X-53PW**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji / preparatu:**
 - Środek do prania i czyszczenia
 - Środek do prania tkanin delikatnych
- **Zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
 - Global Cosmed Group S.A.
 - ul. Kuziennicza 15
 - 59-400 Jawor
 - Telefon +48 76 870 30 31; Fax +48 (76) 870 32 63
 - Nr statystyczny REGON - 390339667
 - www.globalcosmed.eu
 - sekretariat.jawor@globalcosmed.eu
- **1.4 Numer telefonu alarmowego: + 48 (0) 76 870-30-31 (czynny od pn. – pt., 8.00 – 16.00) lub 998 lub 112**

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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



GHS07

- 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)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
 - H319 Działa drażniąco na oczy.
 - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.
 P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.
 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.
 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.

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, etoksyłowane (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: 160901-19-9 Numer WE: 931-954-4 Reg.nr.: 01-2119490233-42	C12-13 PARETH-7 (Etoksyłat 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: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	POTASSIUM COCOATE (Koperonian potasu) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

		(ciąg dalszy od strony 2)
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, wodorotlenki, sole wewnętrzne) 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: 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		$\geq 5 - < 15\%$
niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne		$< 5\%$
kompozycje zapachowe (HEXYL CINNAMAL), środki konserwujące (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), enzymy		
· 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.

· **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.

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

· 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

● Kontakt z oczami: umiarkowane do silnego podrażnienia oczu (pieczenie, łzawienie, obrzęk).

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

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
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 ciecze (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.
- **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 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Produkt jest detergent do tkanin w gospodarstwie domowym. Przestrzegać ostrzeżeń i instrukcji na opakowaniu.

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 4)

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, etoksyloowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

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

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 (pracownicy)
		1.250 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	294 mg/m ³ (pracownicy)
		87 mg/m ³ (konsumenci)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3 amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylolepochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne)

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	7,5 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	12,5 mg/kg (pracownicy)
		7,5 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	44 mg/m ³ (pracownicy)

· Wartości PNEC

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksyloowane (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

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

PNEC Woda (woda słodka)	80 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	8 µg/l

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 5)

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
COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3 amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne)	
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

• **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**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 6)

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:** Biały
- **Zapach:** Przyjemny
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **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 ma zastosowania.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Nieokreślone.
- **Górna:** Nieokreślone.
- **Temperatura zapłonu:** Preparat wodny. Brak temperatury zapłonu do 100 °C.
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH w 20 °C** 7,5-8,5
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nieokreślone.
- **Dynamiczna w 20 °C:** <5.000 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 g/cm³
- **Gęstość względna** Nieokreślone.
- **Gęstość par** Nieokreślone.

· 9.2 Inne informacje

- **Wygląd:**
- **Forma:** Płynny
- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
- **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie grozi wybuchem.
- **Zawartość rozpuszczalników:**
- **rozpuszczalniki organiczne:** 0,4 %
- **Woda:** >86,8 %

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 7)

· 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
· 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, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur) (Acute Oral Toxicity)
-------	------	---

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 8)

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (Acute Dermal Toxicity)
160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyolat alkoholu tłuszczowego C12-13 (7 EO))		
Ustne	LD50	>300-2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
61789-30-8 POTASSIUM COCOATE (Koperonian potasu)		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg
COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3 amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne)		
Ustne	LD50	2.335 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
2682-20-4 METHYLISOTHIAZOLINONE (2-metyloizotiazol-3(2H)-on)		
Ustne	LD50	391 mg/kg (szczur)

- **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** 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, etoksylovane (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, etoksylovane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

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

COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3 amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne)

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**

118-58-1	benzyl salicylate	Wykaz II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Wykaz II

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, etoksylogowane (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>)

160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Etoksyolat 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)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3 amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne)

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

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, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole so-dowe)

łatwo biodegradowalny >90 % (28 d)

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

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

COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3 amino N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C12-18 parzyste) acylowepochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne)

łatwo biodegradowalny >75 % (28 d) (-)

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

biodegradacji 0,38-1,4 % (aerob)

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 10)

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

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

Log Pow | 0,3 (Potential: low)

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

· **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

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 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

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

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

Opróżnić pojemnik dokładnie.

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

· **Numer klucza odpadów:**

20 01 29

15 01 10

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

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

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

· **ADR, IMDG, IATA** brak

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 11)

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
- żaden ze składników nie znajduje się na liście

- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)
- żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA
- żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Przepisy poszczególnych krajów:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (REACH) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006), z późniejszymi zmianami
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr

(ciąg dalszy na stronie 13)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 12)

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.

• **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.

• **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

JL

• **Osoba kontaktowa:**

reg@globalcosmed.eu

info@globalcosmed.de

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

• **Data poprzedniej wersji:** 29.03.2020

• **Numer poprzedniej wersji:** 7.0

• **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

(ciąg dalszy na stronie 14)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 13)

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

(ciąg dalszy na stronie 15)

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

Data druku: 06.04.2022

Numer wersji 8.0 (zastępuje wersję 7.0)

Aktualizacja: 06.04.2022

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid

(ciąg dalszy od strony 14)

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**

PL