

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

Data druku: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
 - Zastosowanie substancji / preparatu: Płyn do płukania tkanin
 - 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
 - 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 Mieszaniny
- Opis: Mieszanina: składająca się z niżej wymienionych składników.
- Składniki niebezpieczne: brak

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

kationowe środki powierzchniowo czynne	<5%
kompozycje zapachowe, środki konserwujące (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE)	

- 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.

(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: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin

(ciąg dalszy od strony 1)

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

(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: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.
- **Klasa składowania:** 12
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
 Produktem jest pomoc do czyszczenia tekstyliów domowych. 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**

67-63-0 ISOPROPYL ALCOHOL (propan-2-ol)

Ustne	DNEL - Skutki długotrwałe, połknięcie, systemowe	26 mg/kg (konsumenci)
Skórne	DNEL - Skutki długotrwałe, skóra, systemowe	888 mg/kg (arb)
		319 mg/kg (konsumenci)
Wdechowe	DNEL - Skutki długotrwałe, inhalacja, miejscowe	500 mg/m ³ (arb)
		89 mg/m ³ (konsumenci)

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

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 ³ (arb)
		21,7 mg/m ³ (konsumenci)

· **Wartości PNEC**

67-63-0 ISOPROPYL ALCOHOL (propan-2-ol)

PNEC Woda (woda słodka)	140.900 µg/l
PNEC Woda (woda morska)	140.900 µg/l
PNEC Woda (częściowo uwalniana)	140.900 µg/l
PNEC Sedymen (woda słodka)	552 mg/kg
PNEC Sedymen (woda morska)	552 mg/kg
PNEC (Gleba)	28 mg/kg
PNEC (Oczyszczalnia ścieków)	2.251 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.

(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: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin

(ciąg dalszy od strony 3)

• Ochrona rąk:

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

• Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

• Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice Zalecany czas penetracji > 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 w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**• 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****• Ogólne dane****• Stan skupienia**

Płynny

• Kolor:

Biały

• Zapach:

Łagodny

• 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 łatwopalny.

• Dolna i górna granica wybuchowości**• Dolna:**

Nieokreślone.

• Górna:

Nieokreślone.

• Temperatura zapłonu:

> 75 °C

• Temperatura samozapłonu:

DIN EN ISO 13736:2022-12

200 °C (112-31-2 decanal)

• Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

• pH w 20 °C

2,5-4,5

• Lepkość:**• Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone.

• Dynamiczna w 20 °C:

< 200 mPas

• Rozpuszczalność**• Woda:**

Dyspergujący.

• 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:**0,9-1,1 g/cm³**• Gęstość względna**

Nieokreślone.

• Gęstość par

Nieokreślone.

(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: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin

(ciąg dalszy od strony 4)

· 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:

0,6 %

· rozpuszczalniki organiczne:

94,4 %

· Woda:

0,0 %

· Zawartość ciał stałych:**· 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

· Nadtlutki 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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

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

Data druku: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin

(ciąg dalszy od strony 5)

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

67-63-0 ISOPROPYL ALCOHOL (propan-2-ol)

Ustne	LD50	5.045 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	12.800 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	72,6 mg/l (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)

- **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.
- **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.
- **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:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

(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: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin

(ciąg dalszy od strony 6)

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****· Zalecenie:**

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****· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID****· ADR, IMDG, IATA** brak**· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****· ADR, IMDG, IATA** brak**· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Klasa** brak**· 14.4 Grupa pakowania****· ADR, IMDG, IATA** brak**· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie ma zastosowania.

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania.**· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

· UN "Model Regulation":

brak

PL

(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: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin

(ciąg dalszy od strony 7)

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 mieszanek 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 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/EEG 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.

(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: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin

(ciąg dalszy od strony 8)

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

· 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

Metoda obliczeniowa

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: 23.10.2024**· Numer poprzedniej wersji: 1.0****· 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 zanieczyszczaniu 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

(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: 22.01.2025

Numer wersji 2.0 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 22.01.2025

Nazwa handlowa: Sofin Complete Care&Sensitive skoncentrowany płyn do płukania tkanin

(ciąg dalszy od strony 9)

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