

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r REACH z późniejszymi zmianami)

Data wydania karty: 08.09.2017r

strona 1/7

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Sofin BLUE DREAM Full of Freshness
Skoncentrowany płyn do płukania tkanin 1,4l

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Skoncentrowany płyn do płukania tkanin przeznaczony jest do ostatecznego płukania tkanin w celu zmiękczenia, nadania tkaninom własności antyelektrostatycznych oraz ochrony koloru. Ułatwia prasowanie oraz nadaje świeży zapach tkaninom.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

GLOBAL COSMED GROUP S.A.
ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR, Poland
Telefon (76) 870-30-31; Fax (76) 870-32-63
Nr statystyczny REGON – 390339667
www.globalcosmed.eu
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 (76) 870-30-31 (czynny od pn. – pt., 7.00 – 16.00) lub 998 lub 112

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

- Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji

2.2. Elementy oznakowania:

PIKTOGRAM ZAGROŻENIA: Nie dotyczy

HASŁO OSTRZEGAWCZE: Nie dotyczy

H-ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA: Nie dotyczy

Skład: 5 -15% kationowe środki powierzchniowo-czynne; kompozycja zapachowa (Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Amyl Cinnamal), środki konserwujące (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone), inhibitor transferu koloru.

2.3. Inne zagrożenia

- ◆ Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa produktu: *Sofin BLUE DREAM Full of Freshness*
Skoncentrowany płyn do płukania tkanin 1,4l

strona 2/7

Sekcja 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny – nie dotyczy

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji niebezpiecznej	Nr rejestracji właściwej	Nr indeksowy	Klasyfikacja niebezpieczeństwa	Stężenie [%]
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	01-2119457558-25-xxxx	603-117-00-0	Flam. Liq 2 H225 Eye Irrit 2 H319 STOT SE 3 H336	C < 1,5

Treść zwrotów H – patrz p. 16

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością czystej wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. W miarę możliwości stosować letnią wodę. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. Nie używać żadnych maści oraz płynów do przemywania oczu. Natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą.

Kontakt ze skórą: spłukać skórę dużą ilością czystej wody. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie (przewód pokarmowy) : w razie spożycia, jeżeli to możliwe, usunąć resztki produktu z jamy ustnej i dokładnie przepłukać dużą ilością wody. Nie podawać żadnych środków zobojętniających. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie (drogi oddechowe): w razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Kontakt z oczami: jednorazowy kontakt może powodować podrażnienie oczu

Wdychanie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Połknięcie: może powodować podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i żołądka, może działać szkodliwie po połknięciu.

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

- ◆ zalecana obserwacja medyczna przez 48 g po narażeniu
- ◆ na stanowiskach pracy zamontowane są urządzenia umożliwiające natychmiastową pomoc:
 - myjka do przemywania oczu
 - prysznic

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- ◆ pożary w obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- ◆ produkt niepalny

c.d. na stronie 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa produktu: *Sofin BLUE DREAM Full of Freshness*
Skoncentrowany płyn do płukania tkanin 1,4l

strona 3/7

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- ◆ nie należy przebywać w strefie zagrożenia bez specjalnej gazoszczelnej odzieży ochronnej i aparatu izolującego drogi oddechowe.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- ◆ unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Stosować okulary szczelnie przylegające do twarzy, rękawice gumowe lub lateksowe, ubranie i obuwie ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- ◆ unikać wprowadzania produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby. W przypadku przedostania się dużych ilości produktu do systemu wodnego lub gruntu, należy natychmiast zawiadomić odpowiednie służby i policję.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- ◆ w razie wycieku dużych ilości produktu, należy zebrać ostrożnie przy pomocy środków wiążących (np. piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny) do zamkniętych i oznaczonych pojemników i przekazać do utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Miejsce wycieku spłukać dużą ilością wody. Małe ilości produktu można usuwać do kanalizacji przy jednoczesnym rozcieńczeniu dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- ◆ środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja nr 8, p.8.2.
- ◆ postępowanie z odpadami - patrz 13

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- ◆ stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia, chronić oczy przed produktem w czasie jego używania.
- ◆ podczas stosowania nie spożywać pokarmów i napojów. Umyć ręce po użyciu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- ◆ magazynować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach, w pomieszczeniach krytych, suchych z daleka od urządzeń grzewczych i promieni słonecznych, w temperaturze od 5^o do 30^oC.

Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi.

Opakowanie jednostkowe - butelki, kanistry, hoboki - szczelnie zamknięte nakrętkami.

Opakowanie zbiorcze-karton, folia lub inne opakowanie zabezpieczające produkt przed uszkodzeniami i wpływami atmosferycznymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- ◆ Brak specjalnych zastosowań końcowych

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli - nie dotyczy**8.2. Kontrola narażenia****8.2.1. Stosowane techniczne środki kontroli**Ogólne środki ochrony i higieny:

- Unikać kontaktu z oczami
- Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów
- Po każdym zastosowaniu produktu umyć dokładnie ręce

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronnyŚrodki ochrony indywidualnej w czasie użytkowania produktu:

- ◆ ochrona oczu – unikać kontaktu z oczami
- ◆ ochrona skóry – nie dotyczy
- ◆ ochrona dróg oddechowych – nie dotyczy

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia podano w podsekcji nr 6

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd – ciecz

Barwa - niebieska

Zapach - przyjemny, z nutą kwiatową

Próg zapachu-nie dotyczy

pH płynu w temp. 20° C): 2,5 – 4,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia – brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia - brak danych

Temperatura zapłonu - brak danych

Szybkość parowania - brak danych

Palność (ciała stałego, gazu) – nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości - brak danych

Prężność par - brak danych

Gęstość par - brak danych

Gęstość (20°C): 0,9 g/cm³ ÷ 1,1 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie – całkowita

Współczynnik podziału n-oktanol/woda – nie dotyczy

Temperatura samozapłonu - brak danych

Temperatura rozkładu - brak danych

Lepkość - brak danych

Właściwości wybuchowe - brak danych

Właściwości utleniające - brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność – produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna – stabilny w temperaturze otoczenia i w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji - produkt nie jest reaktywny, ale w ramach bezpieczeństwa nie mieszać z innymi produktami,

10.4. Warunki, których należy unikać - w trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w sekcji 7.

10.5. Materiały niezgodne – Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu – przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem oraz sposobem użycia -brak

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

♦ Mieszanina jako całość nie została przebadana, w oparciu o dostępne dane dotyczące składników oraz na podstawie metody obliczeniowej- mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Mieszanina może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**Substancje wchodzące w skład produktu:**

Toksyczność ostra - Propan-2-ol

LD50 (doustnie) > 2000 mg/kg (dla 100 % Propan-2-olu)

LD50 (skóra) > 2000 mg/kg (dla 100 % Propan-2-olu)

LC50 (wdychanie) > 5 mg/L (dla 100 % Propan-2-olu)

Działanie żrące/ drażniące na skórę- Propan-2-ol

Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy- Propan-2-ol

Działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę - Propan-2-ol

Brak działania uczulającego na skórę (świnka morska, test dla 100 % Propanolu)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Propan-2-ol

Test Ames-a-negatywny (100 % Propan-2-olu)

Rakotwórczość - Propanol-2-ol

Brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość- Propanol-2-ol

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe-(STOT) narażenie jednorazowe – Propanol-2-ol

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe-(STOT) narażenie powtarzane – Propanol-2-ol

Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją – Propanol-2-ol

Brak danych

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

♦ Mieszanina jako całość nie została przebadana, w oparciu o dostępne dane dotyczące składników oraz na podstawie metody obliczeniowej- mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Toksyczność składników wchodzących w skład mieszaniny:

LC50 >100 mg/l/96h- Ryba - (Propanol-2-ol)

EC50 >100 mg/l/48h -Daphnia magna (Propanol-2-ol)

EC50>100mg/l/72h- Alga- (propanol-2-ol)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

● **Środki powierzchniowo- czynne** zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.

Propanol-2-ol- (składnik produktu) ulega w znacznym stopniu procesowi biodegradacji >70 % po 10 dniach

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Propanol-2-ol- (składnik produktu)- Log Pow=0,05

12.4. Mobilność w glebie - brak dostępnych danych**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

● Wszystkie składniki produktu nie zawierają w swoim składzie substancji SVHC powyżej 0,1%

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

● Brak danych

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****● Postępowanie z produktem odpadowym**

Małe ilości produktu (u klienta) można usuwać do kanalizacji przy jednoczesnym rozcieńczeniu dużą ilością wody. Większe ilości produktu należy przekazać do utylizacji odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sposób unieszkodliwiania (oczyszczania) podano w sekcji nr 6 (p.6.3.)

● Postępowanie z opakowaniami odpadowymi

Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN (numer ONZ) – nie dotyczy****14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN- nie dotyczy****14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie – nie dotyczy****14.4. Grupa pakowania- nie dotyczy****14.5. Zagrożenia dla środowiska- nie dotyczy****14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak przepisów szczególnych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa produktu: *Sofin BLUE DREAM Full of Freshness*
Skoncentrowany płyn do płukania tkanin 1,4l

strona 7/7

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- 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 2006 r. 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 dyrektywę 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 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

Dla mieszaniny nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

LD 50 Śmiertelna dla 50 % populacji dawka substancji
SVHC Substancje bardzo wysokiego ryzyka
PBT Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji
STOT Działanie toksyczne na narządy docelowe

Wykaz zwrotów zagrożenia (sekcja nr 3, p.3.2.-tabela)

Eye Irrit 2 – Działanie drażniące na oczy – kategoria 2
Flam Liq. 2- Substancja ciekła łatwopalna - kategoria 2
STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe

Wykaz i pełna treść zwrotów (H) wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja nr 3, p. 3.2. - tabela)

H319 - Działa drażniąco na oczy
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Materialy źródłowe

- Karty charakterystyki substancji wchodzących w skład produktu

Powyższe informacje zawarte w karcie charakterystyki opracowane są w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany.

Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego własności.

W przypadku gdy stosowanie produktu jest niezgodne z przeznaczeniem i sposobem użycia, odpowiedzialność za bezpieczeństwo stosowania spada na użytkownika.

-Koniec karty charakterystyki-