

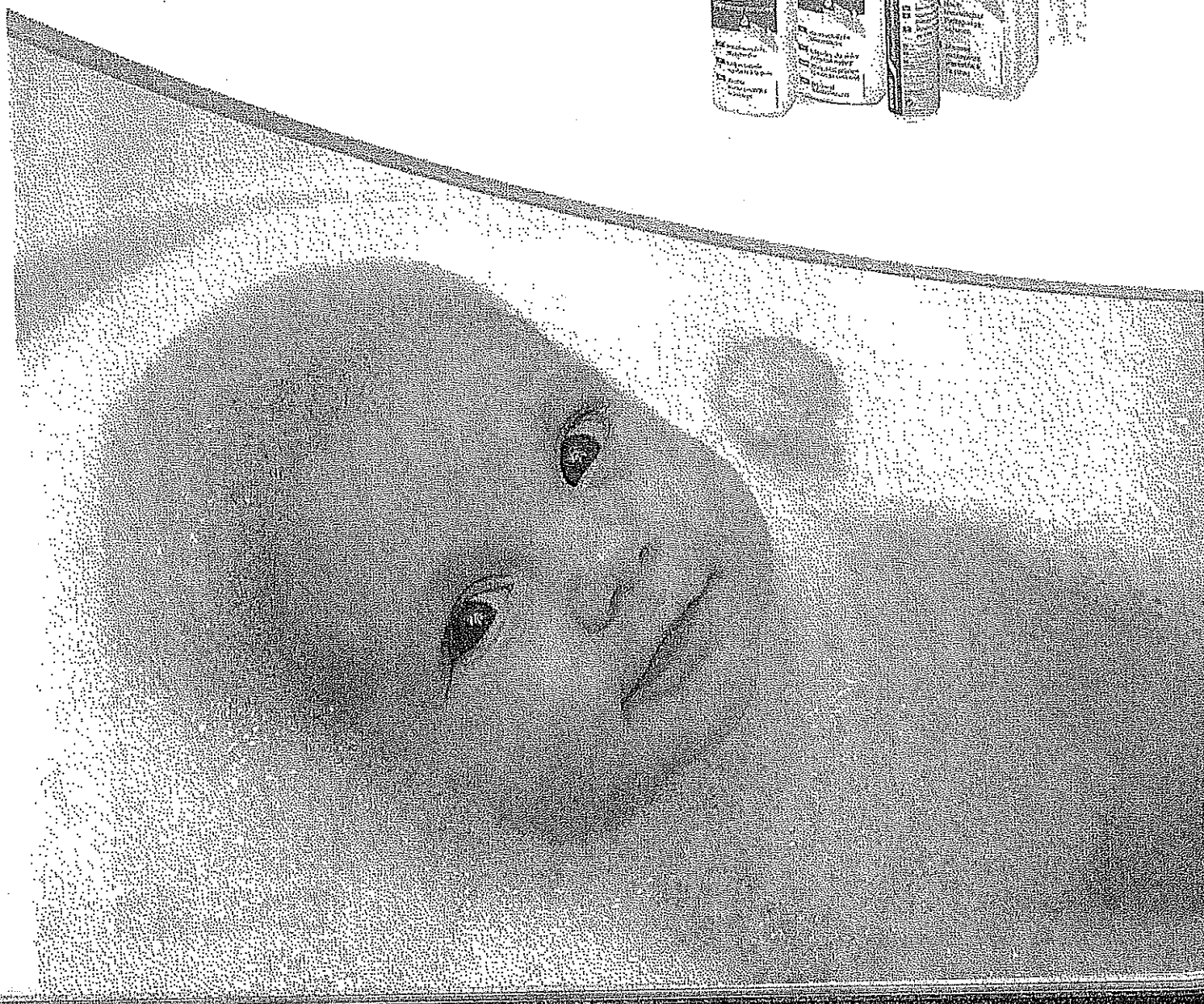
# WYJĄTKOWO DELIKATNE MYCIE

## Seraman™ sensitive (foam)

ŁAGODNY DLA SKÓRY PREPARAT MYJĄCY

Delikatny płyn i pianka myjąca, zawierają najnowocześniejsze, łagodne składniki myjące. Produkt jest idealny do mycia nawet najdelikatniejszej skóry.

- ▲ przyjemny w użyciu
- ▲ bez substancji zapachowych i barwników
- ▲ Seraman sensitive foam można stosować od 1-go dnia życia



# Seraman™ sensitive

ŁAGODNY DLA SKÓRY PREPARAT MYJĄCY

## DLACZEGO SERAMAN SENSITIVE (FOAM)?

Seraman sensitive (foam) jest delikatnym preparatem myjącym i pielęgnującym. Dzięki zawartości specjalnie dobranych środków powierzchniowo-czynnych dokładnie myje, jednocześnie pielęgnując skórę. Nie zawiera barwników ani substancji zapachowych, które mogłyby podrażniać skórę.

Formuła oparta na APG (alkilopoliglikozyd) gwarantuje wyjątkowe właściwości myjące. Postać pianki (Seraman sensitive foam) ułatwia aplikację. Produkty o zminimalizowanej ilości składników, przebadane dermatologicznie, o neutralnej dla skóry wartości pH.

## KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

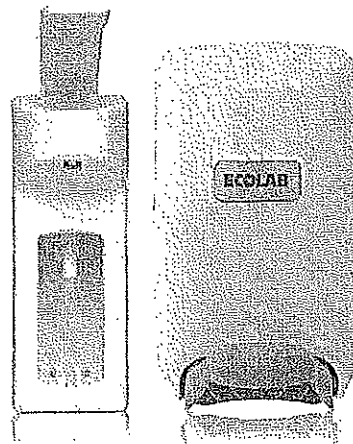
- ▲ Szczególnie zalecane dla osób o wrażliwej skórze oraz do mycia dzieci i niemowląt
- ▲ Niewielkie ryzyko wystąpienia alergii, brak przypadków podrażnień skóry
- ▲ Nadają się również do mycia ciała i włosów oraz do higieny intymnej
- ▲ Doskonale właściwości myjące, łagodne mycie i pielęgnacja
- ▲ Pianka wygodna w dozowaniu, bez konieczności spieniania wodą, możliwość stosowania bezpośrednio przy łóżku chorego
- ▲ Idealne dla lekarzy, stomatologów, pielęgniarek, pacjentów i osób z wrażliwą skórą, często myjących ręce
- ▲ Możliwość mycia noworodków od 1-go dnia życia (Seraman sensitive foam - Opinia IMiD w Warszawie nr OP-F-5468/09/2021)
- ▲ Wartość pH ok. 5,0

## ZASTOSOWANIE

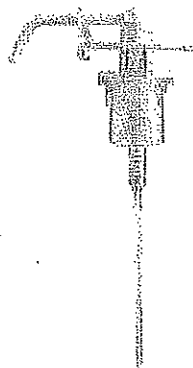
Idealnie nadaje się do mycia rąk w procedurze higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk. Do mycia całego ciała i włosów. Do mycia dzieci, niemowląt i noworodków od 1-go dnia życia (Seraman sensitive foam).

## W CELU ŁATWEGO I HIGIENICZNEGO DOZOWANIA ZALECAMY STOSOWANIE DOZOWNIKÓW:

Nexa – dozownik bezdotykowy 10034392  
 Nexa – dozownik manualny 10034446  
 Dermados z wkładem plastikowym 10000004  
 Dermados foam 10097150  
 (dla Seraman sensitive foam).



Możliwość adaptacji dozownika Dermados na dozownik pianowy poprzez wymianę pompki:



**ECOLAB DEUTSCHLAND GmbH**  
 Ecolab-Allee 1  
 40789 Monheim am Rhein  
 Germany  
 +49 (0) 2173 599 0

**ECOLAB SP. Z O.O.**  
 ul. Opolska 114  
 31-323 Kraków  
 www.ecolab.pl

© JULY 2017 Ecolab USA Inc. All rights reserved.

# WYJĄTKOWO DELIKATNE MYCIE

## OBSZAR ZASTOSOWANIA

W szpitalach, gabinetach lekarskich, domach pomocy społecznej (dla osób o wrażliwej skórze). Pianka szczególnie przydatna przy pielęgnacji pacjentów przewlekłych chorób (możliwość użycia bezpośredniego przy łóżku chorego) oraz do mycia noworodków.

## SPOSÓB POSTĘPOWANIA

Seraman sensitive naniesie na dłoń, rozprowadzić i następnie spłukać. Piankę Seraman™ sensitive foam naniesie na skórę, rozprowadzić, zetrzeć wilgotną ściereczką. W przypadku mycia niemowląt spłukać wodą.

## SKŁAD WGLINCI

### Seraman sensitive foam

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, PEG-7-Glycerol Cocoate, Lauryl Glucoside, Laureth-2, Sodium Benzoate, Sodium Citrate.

### Seraman sensitive

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, PEG-7-Glycerol Cocoate, Lauryl Glucoside, Ammonium Sulfate, Laureth-2, Sodium Benzoate, Citric Acid, Sodium Hydroxide.

## EUROPEJSKA NOTYFIKACJA PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH

CPNP Ref: 1038671 (Seraman sensitive)  
 CPNP Ref: 1277724 (Seraman sensitive foam)

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

OPIS	IL. OŚC	KOD
Seraman sensitive Butelka 500 ml	21 521	10000004
Seraman sensitive Butelka 1 l	42 521	10000004
Seraman sensitive Woreczek 400 ml	6 521	10000004
Seraman sensitive foam Butelka 250 ml do Nexa	6 671	10000004
Seraman sensitive foam Butelka 200 ml z ręczną pompką	12 521	10000004
Seraman sensitive foam Butelka 100 ml do dozownika Dermados™ foam	20 521	10000004
Pompka do Dermados™ foam	10 521	10000004

**ECOLAB**



# Instytut Matki i Dziecka

Institute of Mother and Child  
L'Institut de la Mère et de l'Enfant

D.DOW.43.141.2021.OP

Warszawa, 19.11.2021 roku

ECOLAB Sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323 Kraków

## ANEKS do OPINII nr OP-ZF/550/K-107/09/18

W związku z upłynięciem terminu ważności opinii Instytutu Matki i Dziecka o produkcji Seraman Sensitive Foam, producent - firma Ecolab Deutschland GmbH, przedstawił wniosek wraz z dokumentacją o przedłużenie opinii o produkcie. Receptura produktu nie została zmieniona.

Załączona dokumentacja obejmuje:

1. Wniosek z 11.11.2021 r. o przedłużenie opinii IMiD;
2. Poprzednią opinię IMiD z 29.11.2018 r.;
3. Zgłoszenie produktu do CPNP z 24.06.2013 r.
4. Teksty etykiet.

Na podstawie analizy przedstawionej dokumentacji oraz w związku z brakiem doniesie w piśmiennictwie z ostatnich lat na temat zmian profilu bezpieczeństwa substancji, wchodzących w skład produktu, Instytut Matki i Dziecka **podtrzymuje pozytywną opinię o ww. produkcie** w odniesieniu do jego stosowania u dzieci i niemowląt, w tym noworodków, jednocześnie nie ma zastrzeżeń do treści druków informacyjnych.

Jednocześnie Instytut zwraca uwagę, że dotychczasowy numer opinii OP-ZF/550/K-107/09/18 zostaje zmieniony na numer **OP-F-5468/09/2021**

Producentowi przysługuje prawo umieszczenia na etykiecie produktu informacji o treści „Pozytywna opinia Instytutu Matki i Dziecka nr OP-F-5468/09/2021”. Uzyskanie opinii Instytutu Matki i Dziecka nie upoważnia do wykorzystywania tej opinii oraz powyższej informacji w celach reklamowych oraz w materiałach promocyjnych. Zamieszczenie jakiegokolwiek tekstu rekomendującego produkt oraz logo instytutu jako znaku chronionego wymaga dodatkowych uzgodnień z dyrekcją.

Termin ważności opinii OP-F-5468/09/2021 upływa z dniem 23 grudnia 2024 r., przy czym każda zmiana receptury lub tekstu umieszczonego na etykiecie wyrobu bez uzgodnienia z IMiD powoduje jej unieważnienie przed upływem terminu ważności.

INSTYTUT MATKI I DZIECKA  
Dział Oceny Ryzyka i Współpracy  
Kierownik Działu

Aleksandra Szymańska

ECOLAB Sp. z o.o.  
Dział Techniczny

**SERAMAN SENSITIVE FOAM****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa wyrobu : SERAMAN SENSITIVE FOAM

Kod produktu : 104075E

Zastosowanie : Mydło do rąk  
substancji/mieszaniny

Rodzaj substancji : Mieszanina

**Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.**

Informacje odnoszące się do : Brak informacji o roztworze (produkcie rozcieńczonym).  
produktu rozcieńczonego

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowania : Kosmetyk  
zidentyfikowane

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i  
zawodowego.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323, Kraków Polska 12 26 16 100 (08.00-17.00 w dni robocze)  
DOK.pl@ecolab.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : +48222922722  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropejski

Data : 05.11.2021  
sporządzenia/przeglądu:  
Wersja : 1.2

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Zgodnie z obowiązującym prawodawstwem tworzenie kart charakterystyki nie jest obowiązkowe dla produktów leczniczych lub kosmetyków

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

„Jest to produkt kosmetyczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1223/2009 i dlatego jest wyłączony z klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (i ich odpowiednimi zmianami).

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

**Dodatkowe oznakowanie:**

Odrębne oznakowanie określonych mieszanin : Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**2.3 Inne zagrożenia**

Nieznane.

**SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2 Mieszaniny**

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr REACH	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008	Stężenie: [%]
Mieszanina kosmetyków		Nie sklasyfikowano;	$\geq 50 - \leq 100$

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku kontaktu z oczami : Splukiwać wodą.

W przypadku kontaktu ze skórą : Splukiwać wodą.

W przypadku połknięcia : Wypłukać usta. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku pojawienia się objawów.

W przypadku wdychania : Uzyskać pomoc lekarską w przypadku pojawienia się objawów.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w sekcji 11, jeśli występują.

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

Leczenie : Nie określono specyficznych środków.

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1 Środki gaśnicze**

Stosowne środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Substancja nie jest łatwopalna ani palna.

Niebezpieczne produkty spalania : W zależności od właściwości spalania, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:  
Tlenki węgla  
Tlenki siarki  
Tlenki metali

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

**SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Porada dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Sprawdz środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

Porada dla osób udzielających pomocy : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

Metody oczyszczania : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Ślady spłukać wodą. W przypadku dużego rozlania, odgrodzić rozlany materiał lub zanieczyszczony rozlaniem materiał absorbujący w taki sposób, aby zapobiec przedostawaniu się do dróg wodnych.



**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Środki ochrony indywidualnej: patrz w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego postępowania : Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

Środki higieny : Nie określono specyficznych środków.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

Temperatura magazynowania : -10 °C do 30 °C

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Specyficzne zastosowania : Kosmetyk

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Środki techniczne : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Środki higieny : Nie określono specyficznych środków.

Ochrona oczu lub twarzy (EN 166) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona rąk (EN 374) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych (EN 143, 14387) : Nie jest wymagana, jeżeli stężenia w powietrzu leżą poniżej wartości granicznych narażenia zawodowego wymienionych w informacjach o najwyższych dopuszczalnych stężeniach w

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

środowisku pracy. Używać certyfikowanego sprzętu ochrony dróg oddechowych spełniającego wymagania Unii Europejskiej (89/656/EWG, (EU) 2016/425) lub równoważnego, gdy zagrożenie oddechowe może być nieuniknione lub odpowiednio ograniczone przez techniczne środki ochrony zbiorowej lub środki, metody i procedury organizacji pracy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Zalecenia ogólne : Należy rozważyć odgrodzenie zbiorników służących do przechowywania.

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	: ciecz
Barwa	: Bezbarwny
Zapach	: lekki
pH	: 4.5 - 5.5, 100 %
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy.
Próg zapachu	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Szybkość parowania	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Prężność par	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Gęstość par	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Gęstość względna	: 1.0 - 1.02
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Rozkład termiczny	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny



**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Właściwości utleniające	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

**9.2 Inne informacje**

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

**SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1 Reaktywność**

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Trwały w warunkach normalnych.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Nieznane.

**10.5 Materiały niezgodne**

Nieznane.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

W zależności od właściwości spalania, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:

Tlenki węgla  
Tlenki siarki  
Tlenki metali

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	: Wdychanie, Kontakt z oczami, Kontakt ze skórą
---	---

**Produkt**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: Dla produktu nie ma dostępnych danych.
-------------------------------------	--

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: Dla produktu nie ma dostępnych danych.
---	--

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: Dla produktu nie ma dostępnych danych.
---	--

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

Działanie żrące/drażniące na skórę : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie rakotwórcze : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Skutki dla rozrodczości : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Teratogenność : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**Potencjalne skutki zdrowotne**

Oczy : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Skóra : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Połknięcie : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Wdychanie : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Narażenie długotrwałe : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

**Doświadczenie z narażeniem człowieka**

Kontakt z oczami : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

Kontakt ze skórą : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

Połknięcie : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

Wdychanie : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

**12.1 Toksyczność**

Skutki środowiskowe : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

**Produkt**

Toksyczność dla ryb : Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. : Brak dostępnych danych

Toksyczność dla alg : Brak dostępnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Produkt**

Brak dostępnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**Produkt**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0.1% bądź powyżej.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Rozcieńczony produkt można spłukać do kanalizacji sanitarnej, jeśli pozwalają na to przepisy.

Zanieczyszczone opakowanie : Likwidować zgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.

Zalecenia dotyczące wyboru kodu odpadu : Odpady organiczne zawierające substancje niesklasyfikowane jako niebezpieczne w stężeniu  $\geq 0,1\%$ . Końcowy użytkownik musi na nowo zdefiniować i przypisać najodpowiedniejszy kod

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

odpadu, jeżeli produkt jest używany w dalszych procesach. Odpowiedzialnością wytwórcy odpadu (końcowego użytkownika) jest określenie jego toksyczności i właściwości fizycznych w celu ustalenia odpowiednich metod identyfikacji i unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi (dyrektywa WE 2008/98) oraz lokalnymi.

Przepisy krajowe Polska

: -KOD ODPADU: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).  
Odpady produktu: nie usuwać do lokalnej kanalizacji ani razem z normalnymi odpadami. Nie usuwać do kanalizacji miejskiej, ścieków, ziemi, naturalnych strumieni lub rzek. Likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1987)).  
Odpady opakowaniowe: odzysk, recykling lub likwidację przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1863)).  
Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.  
-2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.  
-94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

**SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Nadawca/załadowca jest odpowiedzialny za zapewnienie, że opakowanie, nalepki i znaki ostrzegawcze są zgodne z wybranym środkiem transportu.

**Transport lądowy (ADR/ADN/RID)**

- |   |  |
|---|--|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ)                           | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                 | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie             | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| 14.4 Grupa pakowania                                | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                      | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |

**Transport lotniczy (IATA)**

- |   |  |
|---|--|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ)               | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN     | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| 14.4 Grupa pakowania                    | : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

- 14.5 Zagrożenia dla środowiska : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny  
14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**Transport morski  
(IMDG/IMO)**

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny  
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny  
14.4 Grupa pakowania : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny  
14.5 Zagrożenia dla środowiska : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny  
14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny  
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny  
Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. : Nie dotyczy.

**Przepisy krajowe**

**Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników.**

- Inne przepisy : - Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).  
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).  
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

zmianami)

- Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 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).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie MPIP z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2018, poz. 169).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2011 nr 110 poz. 641).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Metoda oceny informacji wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji zgodnie z:

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.	Metoda obliczeniowa

**Pełny tekst innych skrótów**

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe



**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Opracowanie : Regulatory Affairs

Przytaczane liczby w kartach charakterystyki są podane w formacie: 1,000,000 = 1 milion i 1,000 = 1 tysiąc. 0.1 = 1 dziesiąta i 0.001 = 1 tysięczna.

**INFORMACJE ZMIENIONE:** Istotne zmiany w informacjach na temat przepisów i zdrowia wprowadzone w tym wydaniu oznaczono paskiem na lewym marginesie Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

**Załącznik: Scenariusze narażenia****Scenariusz narażenia: Profesjonalne czyszczenie rąk / dezynfekcja skóry**

Life Cycle Stage : Powszechne zastosowanie przez pracowników profesjonalnych

## General information

**CPNP Reference:** 1277724

**Industry Reference:** N/A

**Version:** 1

**Date first notification:** 24/06/2013 09:37:18

**Last modification date:** 24/06/2013 09:37:18

Product Name	Shades (if applicable)	Language
Seraman sensitive foam		Multilingual

**Product specifically intended for children under 3 years of age:** No

**Responsible person:** Ecolab Deutschland GmbH

**Responsible person address:** Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Germany

**Phone:** +49 2173 599 0

**Fax:**

**Email:** [eurregaffairs@ecolab.com](mailto:eurregaffairs@ecolab.com)

**Contact person:** Sofia Ortlepp

**Contact person address:** Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Germany

**Phone:** +49(0)21735991670

**Additional phone 1:**

**Additional phone 2:**

**Fax:**

**Email:** [sofia.ortlepp@ecolab.com](mailto:sofia.ortlepp@ecolab.com)

**Product ready to go on the market or product already on the market:** Yes

**Product imported in the Community:** No

**Member State of first placing on the market:** Germany

## Informacje ogólne

Numer referencyjny CPNP: 1277724

Kod referencyjny: nie dotyczy

Wersja: 1

Data pierwszego zgłoszenia: 24/06/2013 09:37:18

Data ostatniej modyfikacji: 24/06/2013 09:37:18

Nazwa produktu	Odcienie (jeśli dotyczy)	Język
Seraman sensitive foam		Wielojęzyczne

Produkt specjalnie przeznaczony dla dzieci poniżej 3 roku życia: nie

Osoba odpowiedzialna: Ecolab Deutschland GmbH

Adres osoby odpowiedzialnej: Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein, Niemcy

Telefon: +49 2173 599 0

Faks:

E-mail: [eurregaffairs@ecolab.com](mailto:eurregaffairs@ecolab.com)

Osoba do kontaktu: Sofia Ortlepp

Adres osoby do kontaktu: Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein, Niemcy

Telefon: +49(0)21735991670

Dodatkowy numer telefonu 1:

Dodatkowy numer telefonu 2:

Faks:

E-mail: [sofia.ortlepp@ecolab.com](mailto:sofia.ortlepp@ecolab.com)

Produkt gotowy do wprowadzenia do obrotu lub produkt wprowadzony do obrotu: tak

Produkt importowany do krajów Wspólnoty: nie

Państwo Członkowskie, w którym produkt po raz pierwszy został wprowadzony do obrotu:

Niemcy

**ECOLAB Sp. z o.o.**  
31-323 Kraków, ul. Opolska 100  
tel. 12/261 61 00, fax 12/261 61 01  
REGON 350577317 NIP 677-002-40-11

15.07.2013 ✓  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Katarzyna Bednarska*  
Prokurent Ecolab Sp. z o.o.