

# 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

(alkilopoliglikozydy) 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

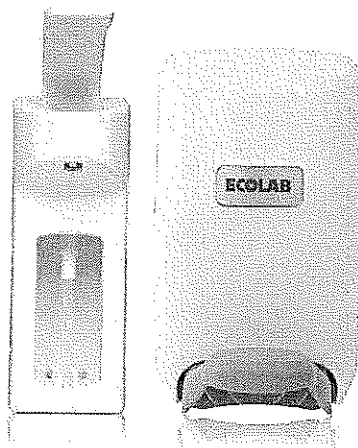
- ▲ Szczególnie zalecane dla osób o wrażliwej skórze oraz do mycia dzieci i niemowląt
- ▲ Niewielkie ryzyko wystąpienia alergii, brak przypadków podrażnień skóry
- ▲ Nadają się również do mycia ciała i włosów oraz do higieny intymnej
- ▲ Doskonale właściwości myjące, łagodne mycie i pielęgnacja
- ▲ Pianka wygodna w dozowaniu, bez konieczności spieniania wodą, możliwość stosowania bezpośrednio przy łóżku chorego
- ▲ Idealne dla lekarzy, stomatologów, pielęgniarów, 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

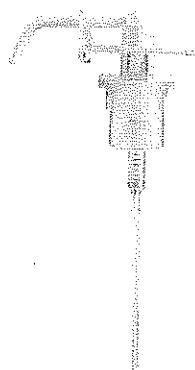
Idealnie nadaje się do mycia rąk w procedurze higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk. Do mycia całego ciała i włosów. Do mycia dzieci, niemowląt i noworodków od 1-go dnia życia (Seraman sensitive foam).

## 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:



# WYJĄTKOWO DELIKATNE MYCIE

## OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

## SPOSÓB POSTĘPOWANIA

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

## SKŁAD WG INCI

### 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.: 1098671 (Seraman sensitive)  
CPNP Ref.: 1277724 (Seraman sensitive foam)

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

OPIS	ILUŚĆ	KOD
Seraman sensitive Butelka 500 ml	24 szt.	3038670
Seraman sensitive Butelka 1 l	12 szt.	3039770
Seraman sensitive Woreczek 800 ml	6 szt.	3029180
Seraman sensitive foam Butelka 750 ml do Nexa	6 szt.	4034180
Seraman sensitive foam Butelka 200 ml z ręczną pompką	12 szt.	3005750
Seraman sensitive foam Butelka 400 ml do dozownika Dermados™ foam	24 szt.	3034750
Pompka do Dermados™ foam	10 szt.	10017770



# 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 upływem terminu ważności opinii Instytutu Matki i Dziecka o produkcie **Seraman Sensitive Foam**, producent – firma Ecolab Deutschland GmbH, przedstawił wniosek wraz z dokumentacją o przedłużeniu 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**

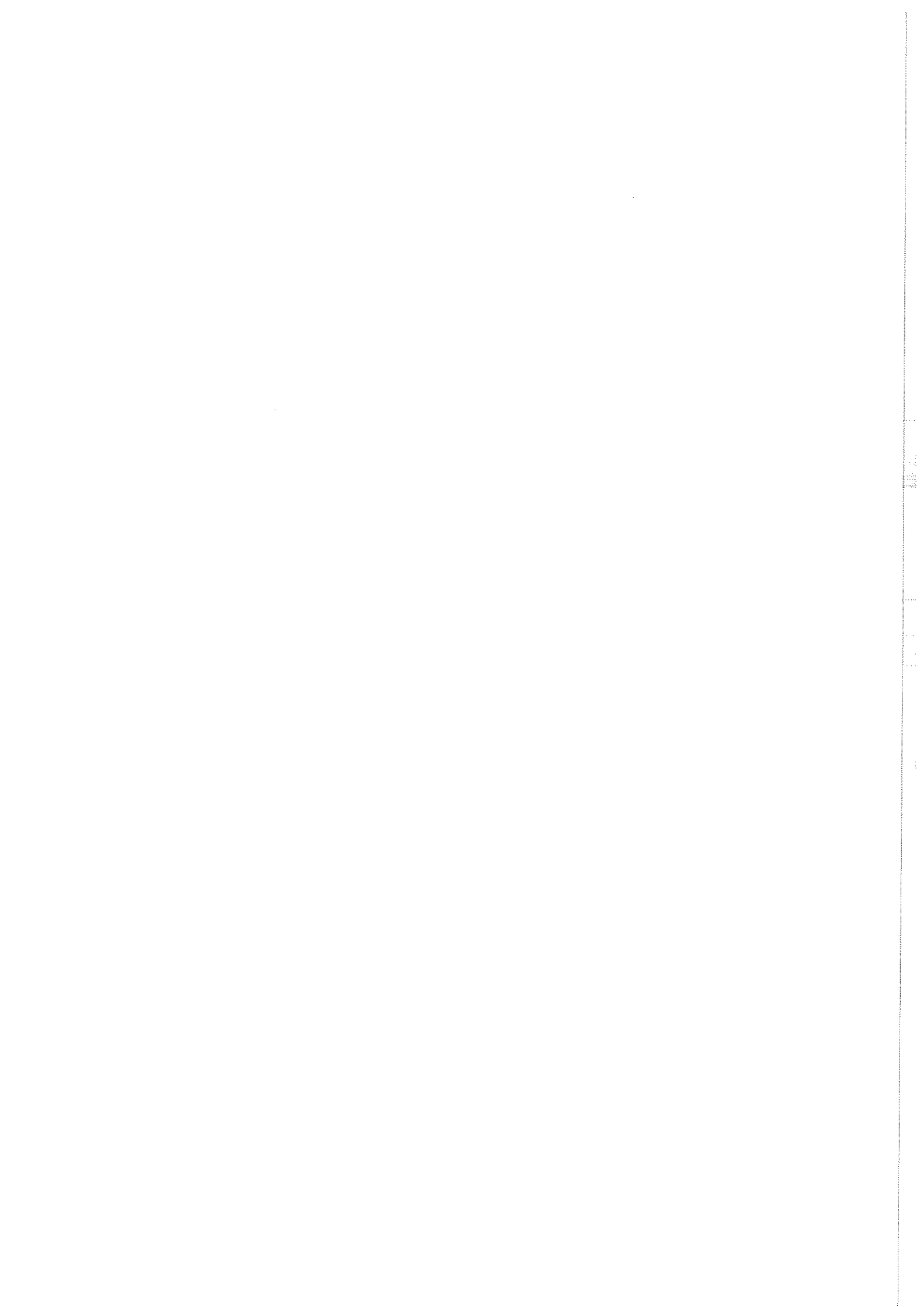
Producentowi przysługuje prawo umieszczenia na etykiecie produktu informacji o treści „Pozytywna opinia Instytutu Matki i Dziecka nr OP-F-5468/09/2021”. Uzyskanie opinii Instytutu Matki i Dziecka nie upoważnia do wykorzystywania tej opinii oraz powyższej informacji w celach reklamowych oraz w materiałach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

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 Bezpieczeństwa

Aleksandra Sukić

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





**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

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

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa wyrobu : SERAMAN SENSITIVE FOAM  
Kod produktu : 104075E  
Zastosowanie : Środek do pielęgnacji skóry  
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 : Profesjonalne czyszczenie rąk / dezynfekcja skóry  
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 : 14.02.2019  
sporządzenia/przeglądu:  
Wersja : 1.1

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.  
Zgodnie z obowiązującym prawodawstwem tworzenie kart charakterystyki nie jest obowiązkowe  
dla produktów leczniczych lub kosmetyków

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

**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;	>= 50 - <= 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.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1 Środki gaśnicze**

Stosowne środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

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

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Substancja nie jest łatwopalna ani palna.

Niebezpieczne produkty spalania : W zależności od właściwości spalania, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:  
Tlenki węgla  
Tlenki azotu (NOx)  
Tlenki siarki  
Tlenki fosforu

**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 : Sprawdź 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.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

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 : Profesjonalne czyszczenie rąk / dezynfekcja skóry

**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 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



**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

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

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

**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 azotu (NOx)  
Tlenki siarki  
Tlenki fosforu

**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  
nanesieniu na skórę : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

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

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

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.

Połykanie : 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.

Połykanie : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

Wdychanie : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Toksyczność**

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

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 wodą produkt (roztwór) można spłukać do kanalizacji sanitarnej.

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 odpadu, jeżeli produkt jest używany w dalszych procesach. Odpowiedzialnością wytwórcy odpadu (końcowego użytkownika)

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

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
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska : Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

14.6 Szczególne 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 Szczególne 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**  
**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 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

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).  
 - Rozporządzenie MPiPS 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:

**ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008**

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; AICS - Australijski spis 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 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. -

**SERAMAN SENSITIVE FOAM**

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; 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



## 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.

## 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