

### Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

Data sporządzenia: 26.11.2019

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

#### SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**1.1 Identyfikator produktu:** 4Clean Soap+

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:** Bakteriobójcze mydło w płynie do higienicznego mycia rąk

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:** Private Lab Sp. z o. o., ul. Karola Darwina 1D, 43-603 Jaworzno, biuro@private-lab.pl ; tel.: 797 957 451

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112

#### SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

*Klasyfikacja mieszaniny (na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008)*

Klasyfikacji mieszaniny chemicznej w przypadku działania drażniącego na skórę dokonano w oparciu o przeprowadzone badania dermatologiczne – produkt nie wykazuje działania drażniącego – jest dobrze tolerowany przez skórę; pozostała klasyfikacja została dokonana metodą obliczeniową, na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w mieszaninie.

Eye Irrit. 2 H319 – Działa drażniąco na oczy

Aquatic Chronic 3 H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

##### 2.2. Elementy oznakowania

(na podstawie rozporządzenia (WE) 1272/2008)

*Piktogram określający rodzaj zagrożenia*



*Hasło ostrzegawcze:*

Uwaga

*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:*

H319 – Działa drażniąco na oczy

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

*Zwroty wskazujące środki ostrożności:*

P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

##### 2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

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

##### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

## 4CLEAN SOAP+

### 3.2. Mieszanki

**Skład (zgodnie z 648/2004/WE):** <5% kationowe i niejonowe związki powierzchniowo czynne, substancje pomocnicze niesklasyfikowane jako niebezpieczne

**INCI:** Aqua, Lauryl Glucoside, Polyacrylate-1 Crosspolymer, Benzalkonium Chloride, Cationic Polymer, Lactic Acid

Nazwa substancji	Stężenie [% wag.]	Numery			Klasyfikacja
		CAS/ WE	Indeksowy	Rejestracji	Wg 1272/2008 (CLP)
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna) 50 % r-r wodny	1,0	68424-85-1 270-325-2	Nie dotyczy	01- 2119965180- 41-XXXX	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410
C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny	< 1	110615-47-9 600-975-8	Nie dotyczy	01- 2119489418- 23-XXXX	Eye Dam 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
Polimer akrylowy	< 2	Polimer	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Aquatic Chronic 2; H411
Kwas mlekowy	< 0,4	79-33-4 201-196-2	Nie dotyczy	01- 2119474164- 39-XXXX	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam 1 H318

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów H znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Skóra** – W przypadku zanieczyszczenia odzieży zdjąć ją, obmyć skórę dużą ilością wody (najlepiej bieżącą). W przypadku wystąpienia zmian skórnych skontaktować się z lekarzem.

**Oczy** – Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością chłodnej wody (co najmniej przez 15 minut) rozdzielając osobno powieki, skonsultować się z lekarzem specjalistą

**Spożycie** – W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów (ból brzucha, nudności) skonsultować się z lekarzem, jeżeli to możliwe pokazać etykietę.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Skóra** – u osób ze skłonnością do alergii może powodować podrażnienie

**Oczy** – działa drażniąco na oczy

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

Wezwać pomoc medyczną. Na stanowisku pracy konieczny dostęp do świeżej wody oraz preparatów do przemywania oczu

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: pożary w obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi do palącego się otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno stosować.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki izolujące drogi oddechowe i ubranie ochronne. W przypadku pożaru zawiadomić osoby znajdujące się w pobliżu o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne, powiadomić Straż Pożarną. Jeżeli to możliwe usunąć zbiorniki z produktem z dala od działania ognia i wysokiej temperatury. Jeżeli to niemożliwe wówczas chłodzić zbiorniki znajdujące się w pobliżu ognia poprzez spryskiwanie strumieniem wody. Pozostałości po spaleniu muszą zostać całkowicie usunięte

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

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: rękawice ochronne chemooodporne grubość 0,11 mm, okulary ochronne / gogle.

Dla osób udzielających pomocy: odzież robocza, rękawice ochronne chemooodporne grubość 0,11 mm, okulary ochronne / gogle.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec rozprzestrzenianiu się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych. Powiadomić odpowiednie służby o niezamierzonym uwolnieniu produktu do środowiska

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

W przypadku niezamierzonego uwolnienia się produktu do środowiska powiadomić o awarii oraz usunąć źródła zapłonu. Zabezpieczyć studzienki ściekowe poprzez ich obwałowanie, nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). Podczas dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości rozlanego produktu posypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, trociny, ziemia okrzemkowa, zmielony wapień), a następnie umieścić w oznakowanym, zamykanym pojemniku – przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagane stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Mieszać produkt wyłącznie z wodą. Pod żadnym pozorem nie mieszać produktu z innymi mieszaninami chemicznymi.

Osoby ze skłonnością do alergii skórnej lub układu oddechowego nie powinny mieć kontaktu z produktem.

Po zastosowaniu pojemnik szczelnie zamknąć, przechowywać z dala od osób nieupoważnionych.

Podczas pracy z produktem zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia w celu uniknięcia zatrucia inhalacyjnego.

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

Produkt przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego (polietylen o wysokiej jakości HDPE). Nie przelewać do opakowań zastępczych. Pojemniki z produktem przechowywać w suchym pomieszczeniu szczelnie zamknięte, w temperaturze  $+5 \div 35^{\circ} \text{C}$  ze sprawną wentylacją, wyposażonym w łatwo zmywalną, nienasiąkliwą podłogę. Chronić produkt przed światłem słonecznym oraz ciepłem.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt stosować bez rozcieńczenia. Produkt w ilości 3 ml nanieść na zmoczone dłonie, myć przez 60 sek., po czym spłukać i osuszyć.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej 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 z późniejszymi zmianami)

**Wartości NDS, NDSCh, NDSP dla poszczególnych substancji chemicznych (dane zgodnie z kartą charakterystyki lub raportem bezpieczeństwa chemicznego):**

**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (dane dla skoncentrowanego składnika):**

NDS, NDSCh, NDSP: - nie oznaczono

**C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny (dane dla skoncentrowanego składnika):**

NDS, NDSCh, NDSP: - nie oznaczono

**Polimer akrylowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

NDS, NDSCh: - nie oznaczono

**Kwas mlekowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

NDS, NDSCh: - nie oznaczono

## 4CLEAN SOAP+

**Wartości DNEL, PNEC dla poszczególnych substancji chemicznych (dane zgodnie z kartą charakterystyki lub raportem bezpieczeństwa chemicznego):**

**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (dane dla skoncentrowanego składnika):**

DNEL – Pracownicy – wdychanie – długotrwałe skutki układowe: 3,96 mg/m<sup>3</sup>

PNEC – woda słodka – 0,0009 mg/l

PNEC – woda morska – 0,00009 mg/l

**C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny (dane dla skoncentrowanego składnika):**

DNEL, PNEC – brak dostępnych danych

**Polimer akrylowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Dane nie są dostępne

**Kwas mlekowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Dane nie są dostępne

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 nr 33 poz. 166 z późniejszymi zmianami).

- PN-89/Z-01001/06 - Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN-89/Z-04008/07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

- PN-EN-689:2002 – Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarów.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującej na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej klasie ochrony.

### 8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173):

**OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:** nie wymagane.

**OCHRONA RĄK:** nie wymagane

**OCHRONA OCZU I TWARZY:** nie wymagane

**OCHRONA SKÓRY:** nie wymagane.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

WYGLĄD – płyn o podwyższonej lepkości

ZAPACH – charakterystyczny dla użytych składników

PRÓG ZAPACHU - nie oznaczono

pH – 5 ± 1

TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA: nie oznaczono

POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA: nie oznaczono

TEMPERATURA ZAPŁONU: nie oznaczono

SZYBKOŚĆ PAROWANIA: nie oznaczono

PALNOŚĆ (CIAŁA STAŁEGO, GAZU): nie oznaczono

GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI: nie oznaczono

PRĘŻNOŚĆ PAR: nie oznaczono

GĘSTOŚĆ PAR: nie oznaczono

GĘSTOŚĆ WZGLEDNA: 0,997 ± 0,020 g/cm<sup>3</sup>

ROZPUSZCZALNOŚĆ:

a) W WODZIE – pełna

b) W ROZPUSZCZALNIKACH ORGANICZNYCH – nie oznaczono

WSPÓLCZYNNIK PODZIAŁU n-oktanol/woda – nie oznaczono

TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: nie oznaczono

TEMPERATURA ROZKŁADU: nie oznaczono

LEPKOŚĆ: nie oznaczono

WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE: nie oznaczono

WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: nie oznaczono

### 9.2. Inne informacje

WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA – 3,0% Brix\* ± 5%

\* - przedstawiony jako % wag. zawartości sacharozy w wodnym roztworze

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Brak danych

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego magazynowania stabilny chemicznie (patrz: sekcja 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Silnie nagrzane pomieszczenia bez wentylacji. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego

### 10.5 Materiały niezgodne:

Materiały, których należy unikać: zasady, preparaty chlorowe.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) Toksyczność ostra: 7950 (toksyczność ostra pokarm)
- b) Działanie żrące/drażniące na skórę: Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.
- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- f) Działanie rakotwórcze: Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

### INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW MIESZANINY (wg KART CHARAKTERYSTYKI POSZCZEGÓLNYCH SUROWCÓW):

**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (dane dla skoncentrowanego składnika):**

LD50: 795 mg/kg (szczur, doustnie)

**C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny (dane dla skoncentrowanego składnika):**

LD50: > 5000 mg/kg (szczur, doustnie)

Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. W przypadku wdychania może powodować podrażnienie błon śluzowych.

**Polimer akrylowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

LD50 > 2000 mg/kg (szczur, doustnie)

LD50 > 2000 mg/kg (królik, skóra)

ATE mix > 20 mg/l/4h

**Kwas mlekowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

LD50 - 3730 mg/kg (szczur, doustnie)

LC50 - przypuszczalnie powyżej 5 mg/m<sup>3</sup> (inhalacja)

LD50 > 2000 mg/kg (królik, skóra)

Produkt drażniący, działa drażniąco na skórę

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

### SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1. Toksyczność

Produkt działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

#### **Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) (dane dla skoncentrowanego składnika):**

LC50: > 0,1 - 1 mg/l/96 h (ryby)

EC50: > 0,01 - 0,1 mg/l/48 h (dafnia)

IC50: > 0,01 - 0,1 mg/l/72 h (algi zielone)

NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l (algi zielone)

Współczynnik M = 10

#### **C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny (dane dla skoncentrowanego składnika):**

LC50: 100-500 m/l/96h

#### **Polimer akrylowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

EC50: 16 mg/l/3 d (glon)

EC50: 3,1 mg/l/3d

#### **Kwas mlekowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

EC50 - 240 mg/l/ 48h (dafnia)

LC50 - 320 mg/l/48h (ryby)

EC50 - 3500 mg/l (algi)

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie spełniają kryteria biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem WE 648/2004 w sprawie detergentów.

Dane dla składników mieszaniny:

#### **Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Łatwo biodegradowalny >60 % BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki /Closed Bottle Test/ (OECD 301D)

#### **C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Biodegradowalny

#### **Polimer akrylowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Zubożenie zawartości tlenu 4,8% (28 d, OECD TG 301 F)

#### **Kwas mlekowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Jest to produkt całkowicie rozpuszczalny w wodzie. L(+) kwas mlekowy szybko ulega rozkładowi się na wodę i dwutlenek węgla.

BZT<sub>5</sub> = 0,45 mgO<sub>2</sub>/mg

BZT<sub>20</sub> = 0,60 mgO<sub>2</sub>/mg

ChZT = 0,80 mgO<sub>2</sub>/mg

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna – dane na podstawie składników mieszaniny

#### 12.4. Mobilność w glebie

Po rozpuszczeniu produkt może przenikać do wód gruntowych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

### SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### POZOSTAŁOŚCI LUB ODPADY:

Produkt należy całkowicie zużyć zgodnie z jego zaleceniem, jeżeli to niemożliwe produkt lub pozostałości produktu usunąć jako odpady niebezpieczne. Nie usuwać do kanalizacji.

Kod odpadu i rodzaj: 07 06 04 – inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste.

Klasyfikacja kodu odpadu i rodzaj zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić. Puste opakowanie można składować w miejscu przeznaczonym do zbiórki tworzyw sztucznych lub przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późniejszymi zmianami).

Kod odpadu i rodzaj: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych



#### SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

NAZWA WYSYŁKOWA: 4CLEAN SOAP+

- 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
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz Sekcja 6 i 8
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: brak danych

NALEPKA OSTRZEGAWCZA: nie dotyczy

#### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

###### Polskie akty prawne:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322 ze zmianami)
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015, poz. 1926 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r., Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24, poz. 141 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. 2011, Nr 33, poz. 166 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej 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 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- Ustawa z dnia 7 maja 2009 r. o towarach paczkowanych (Dz. U. 2009, nr 91, poz. 740 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 lipca 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących oznakowań towarów paczkowanych (Dz. U. 2009, nr 122, poz. 1010 z późniejszymi zmianami)

###### Akty prawne Unii Europejskiej:

- 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)
- 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1)
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia nr (WE) 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 758/2013 z dnia 7 sierpnia 2013 r. zawierające sprostowanie załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/27/UE z dnia 26 lutego 2014 r. zmieniająca dyrektywy Rady

## 4CLEAN SOAP+

92/58/EWG, 92/85/EWG, 94/33/WE, 98/24/WE oraz dyrektywę 2004/37/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 08.04.2004, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 34, str. 48, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie WE nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 758/2013 z dnia 7 sierpnia 2013 r. zawierające sprostowanie załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny - niewymagane.

Dla następujących substancji mieszaniny:

**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (dane dla skoncentrowanego składnika):** brak dostępnych danych

**C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny ) (dane dla skoncentrowanego składnika):** ocena bezpieczeństwa nie została przeprowadzona

**Polimer akrylowy (dane dla skoncentrowanego składnika):**

**Kwas mlekowy (dane dla skoncentrowanego składnika):** producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane 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 szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki surowców znajdujących się w składzie produktu dostarczonych przez producentów oraz w oparciu o obowiązujące przepisy dotyczące substancji chemicznych i ich mieszanin.

Klasyfikacji mieszaniny chemicznej w przypadku działania drażniącego na skórę dokonano w oparciu o przeprowadzone badania dermatologiczne – produkt nie wykazuje działania drażniącego – jest dobrze tolerowany przez skórę; pozostała klasyfikacja została dokonana metodą obliczeniową, na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w mieszaninie.

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów H z sekcji 2 i 3:

Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria ostra 1

Aquatic Chronic 1 – Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 1

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

Eye Dam 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria 4

Skin Corr. 1B – Działanie żrące na skórę, kategoria 1B

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**Szkolenia:** Osoby uczestniczące w obrocie produktu niebezpiecznego powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

**Data ważności w normalnych warunkach przechowywania – 36 miesięcy od daty produkcji.**

Karta jest dokumentem jednolitym zawierającym 8 stron. Zmiany w treści przez osoby nieupoważnione jest wzbronione.