



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 |              |     |

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

- 1.1. Identyfikator produktu** SAPONE DEZ EXTRA  
Substancja / mieszanina mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Mydło do higienicznej dezynfekcji rąk. Przebadany dermatologicznie. Pozwolenie na obrót PB – 7303/18

#### Odradzone zastosowania mieszaniny

brak danych

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Nazwa lub nazwa handlowa | TENZI Sp. z o.o.                  |
| Adres                    | Skarbimierzyce 20, Dołuje, 72-002 |
|                          | Polska                            |
| NIP                      | PL8512583405                      |
| Telefon                  | +48 91 3119777                    |
| E-mail                   | info@tenzi.pl                     |
| Adres www strony         | www.tenzi.pl                      |

##### Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

|       |                    |
|-------|--------------------|
| Nazwa | technolog@tenzi.pl |
|-------|--------------------|

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum – 012 424 83 56 (godz. 7.30-15.30); 012 411 99 99 (24/7/365)

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

##### Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

##### 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.   |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 |              |     |

### Informacje uzupełniające

<5 % kationowe środki powierzchniowo czynne, <5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

**Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej**

| Numery identyfikacyjne   | Nazwa substancji   | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  | Uwaga |
|--|--|--------------------|---|-------|
| CAS: 110615-47-9<br>WE: 600-975-8<br>Numer rejestracji:<br>17-2119948606-28-XXXX | C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny                        | <1                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |       |
| CAS: 68424-85-1<br>WE: 270-325-2<br>Numer rejestracji:<br>01-2119965180-41       | Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna) | ≤0,5               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  |       |
| CAS: 79-33-4<br>WE: 201-196-2<br>Numer rejestracji:<br>01-2119474164-39-XXXX     | Kwas mlekowy   | <0,4               | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 1 % ≤ C < 3 % |       |

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są przewidywane.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

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

#### W przypadku dostania się do oczu

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

#### W przypadku połknięcia

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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 |              |     |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 | Numer wersji | 2.0 |

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

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są przewidywane.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są przewidywane.

##### W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

##### W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

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

Leczenie symptomatyczne.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

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

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenu i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.

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

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj wycieknięty produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Produkt przechowywać i transportować tylko w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed światłem słonecznym oraz ciepłem. Produkt przechowywać w suchym pomieszczeniu szczelnie zamknięty, w temperaturze +5 ÷ 35° C ze sprawną wentylacją

Temperatura magazynowania

min 5 °C, max 35 °C

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

brak danych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 |              |     |

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanka nie zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

#### DNEL

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna)

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia         | Wartość                | Wpływ                             | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Pracownicy              | Inhalacyjna             | 3,96 mg/m <sup>3</sup> | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |
| Pracownicy              | Po naniesieniu na skórę | 5,7 mg/kg m.c./dzień   | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |
| Konsumenci              | Inhalacyjna             | 1,64 mg/m <sup>3</sup> | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |
| Konsumenci              | Po naniesieniu na skórę | 3,4 mg/kg m.c./dzień   | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |
| Konsumenci              | Drogą pokarmową         | 3,4 mg/kg m.c./dzień   | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |

C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia         | Wartość                 | Wpływ                             | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Pracownicy              | Inhalacyjna             | 420 mg/m <sup>3</sup>   | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |
| Pracownicy              | Po naniesieniu na skórę | 595000 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |
| Konsumenci              | Inhalacyjna             | 124 mg/m <sup>3</sup>   | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |
| Konsumenci              | Po naniesieniu na skórę | 357000 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |
| Konsumenci              | Drogą pokarmową         | 35,7 mg/kg m.c./dzień   | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe |                     |

#### PNEC

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna)

| Droga narażenia        | Wartość                  | Określenie wartości |
|------------------------|--------------------------|---------------------|
| Woda pitna             | 0,0009 mg/l              |                     |
| Woda morska            | 0,00009 mg/l             |                     |
| Woda (okresowy wyciek) | 0,00016 mg/l             |                     |
| Osady słodkowodne      | 0,267 mg/kg suchej masy  |                     |
| Osady morskie          | 0,0267 mg/kg suchej masy |                     |

C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny

| Droga narażenia   | Wartość                | Określenie wartości |
|-------------------|------------------------|---------------------|
| Woda pitna        | 0,176 mg/l             |                     |
| Woda morska       | 0,018 mg/l             |                     |
| Osady słodkowodne | 1,516 mg/kg m.c./dzień |                     |
| Osady morskie     | 0,065 mg/kg            |                     |

#### 8.2. Kontrola narażenia

Nie jest potrzebna.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest potrzebna.

#### Ochrona skóry

Nie jest potrzebna.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 |              |     |

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest potrzebna.

#### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|   |  |
|---|--|
| Stan fizyczny   | ciekłe                                 |
| Kolor   | bezbarwny                              |
| Zapach  | Charakterystyczny dla użytych surowców |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                       | brak danych                            |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia | brak danych                            |
| Palność materiałów  | brak danych                            |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                      | brak danych                            |
| Temperatura zapłonu   | brak danych                            |
| Temperatura samozapłonu   | brak danych                            |
| Temperatura rozkładu  | brak danych                            |
| pH  | 5 (nierozcieńczone przy 20 °C)         |
| Lepkość kinematyczna  | brak danych                            |
| Rozpuszczalność w wodzie  | rozpuszczalny                          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)        | brak danych                            |
| Prężność par  | brak danych                            |
| Gęstość lub gęstość względna  |  |
| gęstość   | brak danych                            |
| Gęstość względna  | 0,997 g/cm <sup>3</sup> (+-) 0,020     |

#### 9.2. Inne informacje

Badania dermatologiczne: nie wykazuje własności drażniących i uczulających

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

brak danych

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 |              |     |

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna)

| Droga narażenia | Parametr         | Metoda   | Wartość          | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć | Źródło                |
|-----------------|------------------|----------|------------------|-------------------------|----------------------------|------|-----------------------|
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | > 300-2000 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      | karta charakterystyki |

C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny

| Droga narażenia         | Parametr         | Metoda   | Wartość      | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć | Źródło                |
|-------------------------|------------------|----------|--------------|-------------------------|----------------------------|------|-----------------------|
| Drogą pokarmową         | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | > 5000 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      | karta charakterystyki |
| Po naniesieniu na skórę | LD <sub>50</sub> |          | > 2000 mg/kg |                         | Królik                     |      | karta charakterystyki |

Kwas mlekowy

| Droga narażenia         | Parametr         | Metoda | Wartość      | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Źródło |
|-------------------------|------------------|--------|--------------|-------------------------|---------|------|--------|
| Drogą pokarmową         | LD <sub>50</sub> |        | 3730 mg/kg   |                         | Szczur  |      |        |
| Inhalacyjna             | LC <sub>50</sub> |        | 5 mg/kg      |                         |         |      |        |
| Po naniesieniu na skórę | LD <sub>50</sub> |        | > 2000 mg/kg |                         | Królik  |      |        |

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna)

| Droga narażenia | Wynik        | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Źródło                |
|-----------------|--------------|-------------------------|---------|-----------------------|
|                 | Działa żrąco |                         | Królik  | karta charakterystyki |

C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny

| Droga narażenia | Wynik            | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Źródło                |
|-----------------|------------------|-------------------------|---------|-----------------------|
|                 | Działa drażniąco |                         | Szczur  | karta charakterystyki |

Kwas mlekowy

| Droga narażenia | Wynik            | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Źródło |
|-----------------|------------------|-------------------------|---------|--------|
|                 | Działa drażniąco |                         |         |        |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 |              |     |

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny

| Droga narażenia | Wynik                    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Źródło                |
|-----------------|--------------------------|-------------------------|---------|-----------------------|
|                 | Poważne uszkodzenie oczu |                         | Królik  | karta charakterystyki |

Kwas mlekowy

| Droga narażenia | Wynik                    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Źródło |
|-----------------|--------------------------|-------------------------|---------|--------|
|                 | Poważne uszkodzenie oczu |                         |         |        |

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna)

| Droga narażenia | Wynik     | Metoda   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek       | Płeć | Źródło                |
|-----------------|-----------|----------|-------------------------|---------------|------|-----------------------|
|                 | Negatywny | OECD 406 |                         | Świnka morska |      | karta charakterystyki |

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna)

| Wynik     | Metoda   | Czas trwania ekspozycji | Specyficzny organ docelowy | Gatunek | Płeć | Źródło                |
|-----------|----------|-------------------------|----------------------------|---------|------|-----------------------|
| Negatywny | OECD 471 |                         |                            | Szczur  |      | karta charakterystyki |

#### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 |              |     |

#### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna)

| Parametr         | Metoda   | Wartość          | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                | Środowiska | Źródło                |
|------------------|----------|------------------|-------------------------|--|------------|-----------------------|
| LC <sub>50</sub> |          | >0,1-1 mg/l      | 96 godz                 | Ryby                                   |            | karta charakterystyki |
| CE <sub>50</sub> |          | >0,01-0,1 mg/kg  | 48 godz                 | Rozwielitki (Daphnia magna)            |            | karta charakterystyki |
| IC <sub>50</sub> |          | >0,01-0,1 mg/l   | 72 godz                 | Algi (Selenastrum capricornutum)       |            | karta charakterystyki |
| NOEC             | OECD 201 | >0,001-0,01 mg/l |                         | Algi (Pseudokirchneriella subcapitata) |            | karta charakterystyki |

C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny

| Parametr         | Metoda | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                     | Środowiska | Źródło                |
|------------------|--------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 2,95 mg/l | 96 godz                 | Ryby                        |            | karta charakterystyki |
| CE <sub>50</sub> |        | >7 mg/l   | 48 godz                 | Rozwielitki (Daphnia magna) |            | karta charakterystyki |

Kwas mlekowy

| Parametr         | Metoda | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                          | Środowiska | Źródło |
|------------------|--------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| CE <sub>50</sub> |        | 240 mg/l  | 48 godz                 | Rozwielitki (Daphnia magna)      |            |        |
| LC <sub>50</sub> |        | 320 mg/l  | 48 godz                 | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |            |        |
| CE <sub>50</sub> |        | 3500 mg/l |                         | Algi (Selenastrum capricornutum) |            |        |

#### Toksyczność chroniczna

C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny

| Parametr | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                     | Środowiska | Źródło                |
|----------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|
| NOEC     | >1,8 mg/l | 28 dzień                | Ryby                        |            | karta charakterystyki |
| NOEC     | 1 mg/l    | 21 dzień                | Rozwielitki (Daphnia magna) |            | karta charakterystyki |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 |              |     |

#### Biodegradacja

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16)) (substancja czynna)

| Parametr | Metoda    | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik                     | Źródło                |
|----------|-----------|---------|-------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|
|          | OECD 301D |         |                         |            | Ulega łatwo biodegradacji | karta charakterystyki |

C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik                     | Źródło                |
|----------|--------|---------|-------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|
|          |        | 88 %    | 28 dzień                |            | Ulega łatwo biodegradacji | karta charakterystyki |

Kwas mlekowy

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik                     | Źródło |
|----------|--------|---------|-------------------------|------------|---------------------------|--------|
|          |        |         |                         |            | Ulega łatwo biodegradacji |        |

Substancje czynne powierzchniowo są biodegradowalne zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 o detergentach w brzmieniu obowiązującym.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

C12-14 alkilo-D-glukopiranozyd, lauryloglukozyd roztwór wodny

| Parametr | Wartość | Środowiska | Temperatura otoczenia | Źródło                |
|----------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|
| Log Koc  | 1,7     |            | 25°C                  | karta charakterystyki |

Brak danych.

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

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

brak danych

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 |              |     |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 | Numer wersji | 2.0 |

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

#### Kod rodzaju odpadów

07 06 04      Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste \*

#### Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02      Opakowania z tworzyw sztucznych

(\*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie podlega ADR

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

brak danych

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

brak danych

##### 14.4. Grupa pakowania

brak danych

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

##### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

##### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

brak danych

#### 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)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

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)

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)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1226 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2011 nr 0 poz. 382 z późniejszymi zmianami)

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2019 poz. 769)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2004 nr 0 poz. 1488 z późniejszymi zmianami)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 |              |     |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 | Numer wersji | 2.0 |

Akty prawne Unii Europejskiej:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

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 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 z późniejszymi zmianami

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

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Przepisy ADR Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322 ) zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewożeniu towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

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

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|      |   |
|------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                        |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                              |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                      |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                               |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 |              |     |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 | Numer wersji | 2.0 |

- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

- 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.

#### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

|                  |   |
|------------------|---|
| ADR              | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                  |
| BCF              | Współczynnik biokoncentracji  |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CE <sub>50</sub> | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji                                     |
| CLP              | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| DNEL             | Pochodny poziom niepowodujący zmian   |
| EINECS           | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  |
| EmS              | Plan awaryjny   |
| EuPCS            | Europejski system klasyfikacji produktów  |
| IATA             | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych   |
| IBC              | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| IC <sub>50</sub> | Stężenie powodujące 50% inhibicji   |
| ICAO             | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego  |
| IMDG             | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                       |
| INCI             | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych   |
| ISO              | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna   |
| IUPAC            | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej   |
| LC <sub>50</sub> | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji         |
| LD <sub>50</sub> | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji            |
| LOAEC            | Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami  |
| LOAEL            | Najniższa dawka ujawnienia zatrucia   |
| log Kow          | Współczynnik podziału oktanol-woda  |
| LZO              | Lotne związki organiczne  |
| MARPOL           | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki                             |
| NDS              | Najwyższe dopuszczalne stężenie   |
| NDSch            | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  |
| NDSP             | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  |
| NOAEC            | Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych                               |
| NOAEL            | Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków                                      |
| NOEC             | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków   |
| NOEL             | Poziom niewywołujący widocznych objawów   |
| OEL              | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy   |
| PBT              | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny   |
| PNEC             | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  |
| ppm              | Części na milion  |
| REACH            | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |
| RID              | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                    |
| UE               | Unia Europejska   |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### SAPONE DEZ EXTRA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 22.06.2016 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 26.02.2021 |              |     |

|                 |  |
|-----------------|--|
| UN              | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB            | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne   |
| vPvB            | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji                                    |
| WE              | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS   |
| Acute Tox.      | Toksyczność ostra  |
| Aquatic Acute   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)  |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)   |
| Eye Dam.        | Poważne uszkodzenie oczu   |
| Eye Irrit.      | Działanie drażniące na oczy  |
| Skin Corr.      | Działanie żrące na skórę   |
| Skin Irrit.     | Działanie drażniące na skórę   |

#### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

#### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

#### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

#### Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Aktualizacja ogólna

#### Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Procedura klasyfikacji - na podstawie wyników badań dermatologicznych.

#### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.