

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Data utworzenia: 09.06.2015

Data aktualizacji: 14.09.2018

Wersja: 2

1.1 Identyfikacja preparatu:

### ***JACEK Płyn do mycia naczyń - Mięta***

1.2 Zastosowanie:

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do mycia naczyń szybko i skutecznie usuwa tłuszcz i inne zabrudzenia, pozostawiając naczynia błyszczące i czyste.

Zastosowania odradzone: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

"ANBARK" Krzysztof Baryń

ul. Odeska 7

51-205 Wrocław

[www.anbark.pl](http://www.anbark.pl)

1.4 Numery telefonów alarmowych

997 - policja

998 – straż pożarna

999 – pogotowie ratunkowe

112 – numer alarmowy

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach: 8:00 – 15:00): + 48 61 8147529

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

**Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE tzn. z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin** przeprowadzona wg wytycznych A.I.S.E. z listopada 2008 r. w sprawie stosowania w/w dyrektywy:

Mieszaninę nie zaklasyfikowano jako niebezpieczna

2.2. Elementy oznakowania



Niebezpieczeństwo

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

## 2.3. Inne zagrożenia

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi

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.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2 Mieszanina:

| Substancja                                   | Nr CAS                 | Nr WE                  | % wag.       | Klasyfikacja Dyr.67/548/EWG | Klasyfikacja Rozp.1272/2008  |
|--|------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|--|
| Sodium laureth sulfate                       | 68891-38-3             | 500-234-8              | 1,0-4,0      | Xi, R38, R41, R52/53        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                       |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate               | 68411-30-3             | 270-115-0              | 1,0-4,0      | Xn; R22 Xi; R41, R38        | Acute Tox. 4 H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                             |
| Cocamide DEA                                 | -                      | 931-329-6              | Poniżej 1,0  | Xi, R 38, R41               | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  |
| Cocamidopropyl Betaine                       | -                      | 931-296-8              | Poniżej 1,0  | Xi, R41                     | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic chronic 3, H412  |
| Tetrasodium EDTA                             | 64-02-8                | 200-573-9              | Poniżej 0,5  | Xn; R20/22<br>Xi; R41       | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318                             |
| Methylisothiazolinone<br>Benzisothiazolinone | 2682-20-4<br>2634-33-5 | 220-239-6<br>220-120-9 | Poniżej 0,15 | Xi; R36 R43                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Ponadto produkt zawiera poniżej 0,2% kompozycję zapachową

Pełne brzmienia zwrotów R i H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie:** nie dotyczy

**Kontakt z oczami:** Przemywać dużą ilością czystej wody przez 15 minut utrzymując powieki otwarte. W przypadku pojawienia się zaczerwienienia, bólu i zaburzenia wzroku, należy skonsultować się z okulistą.

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie zmywać skórę letnią, bieżącą wodą.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

**Połknięcie:** Jeżeli nastąpi połknięcie, nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. W przypadku nieustających dolegliwości skontaktować się z lekarzem. Pokazać opakowanie lub etykietę.

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

W przypadku pojawienia się zaczerwienienia, bólu i zaburzenia wzroku, należy skonsultować się z okulistą.

W przypadku spożycia większej ilości zapewnić poszkodowanemu spokój i skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Pokazać etykietę lub opakowanie produktu

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

W przypadku wątpliwości lub nasilających się objawów zawsze konsultować się z lekarzem. Osobie nieprzytomnej NIGDY nie podawać niczego doustnie.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Mieszanina niepalna. Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do palących się mediów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię cieczy.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W czasie pożaru mogą się tworzyć: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem nie jest wymagane.

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

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności

Zakładać odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice wykonane z lateksu oraz okulary ochronne. Usunąć osoby nie biorące udziału w usuwaniu awarii z zagrożonego obszaru.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przenikaniu do kanalizacji, rowów i rzek.

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

**Zapobieganie rozprzestrzeniania się skażenia:** Zaabsorbowaną substancję złożyć w zamykanych pojemnikach z zachowaniem środków ostrożności

**Czyszczenie:** Niewielkie ilości rozlanej substancji płynnej: zebrać stosując niepalny materiał chłonny i umieścić w pojemniku do utylizacji. Znaczne rozlanie się: zebrać wylewające się substancje do odpowiednich zbiorników. Materiał wraz z opakowaniem należy zutylizować w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w opakowaniach oryginalnych, w pomieszczeniach krytych, suchych, w temperaturze w granicach 3,0- 25,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi. Chronić przed zamrażaniem.

### 7.3. Szczególne zastosowanie końcowe – Nie znane

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne krajowe wartości narażenia zawodowego

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami

Nieustalona wartość NDS.

### 8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Nie dotyczy

Indywidualne środki ochrony:

- Ochrona oczu lub twarzy: W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana
- Ochrona skóry/rąk: Można stosować krem ochronny do rąk, ale nie bezpośrednio po kontakcie z produktem
- Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.
- Kontrola narażenia środowiska: Zabezpieczyć przed przedostaniem się większych ilości do środowiska.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd – zielony płyn, bez zanieczyszczeń mechanicznych

Zapach – cytrynowy

Stan fizyczny – Ciecz

pH produktu (20 ° C) – 5,0-7,0

Temperatura topnienia / krzepnięcia - Nie dotyczy

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia - nie dotyczy

Temperatura zapłonu – nie dotyczy

Szybkość parowania - nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie – Całkowita

Temperatura rozkładu - Nie określono

Lepkość - Nie określono

Właściwości utleniające - nie dotyczy w normalnych warunkach przechowywania

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Gęstość [g/cm<sup>3</sup>] (20 ° C) - Nie określono

## 9.2. Inne informacje

Brak innych danych

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy przechowywaniu i stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produktu

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| Składnik                       | Nr CAS     | Dawka                              | Wartość     | Jednostka |
|--------------------------------|------------|------------------------------------|-------------|-----------|
| Cocamidopropyl Betaine         | -          | LD <sub>50</sub> – szczur doustnie | >5000       | mg/kg     |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | 68411-30-3 | LD <sub>50</sub> – szczur doustnie | 1080        | mg/kg     |
| Sodium laureth sulfate         | 68891-38-3 | LD <sub>50</sub> – szczur doustnie | >2500       | mg/kg     |
| Tetrasodium EDTA               | 10378-23-1 | LD <sub>50</sub> – szczur doustnie | 1780 - 2000 | mg/kg     |
| Cocamide DEA                   | -          | LD <sub>50</sub> – szczur doustnie | >5000       | mg/kg     |

**Działanie drażniące:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Potencjalne zagrożenia dla ludzi i potencjalne symptomy:**

Ostra toksyczność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Korozja: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Podrażnienie: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Mutagenność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Toksyczność przy powtórnym przyswojeniu: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Uczulanie: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Toksyczność dla reprodukcji: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów

## **Pozostałe informacje:**

Prawdopodobne drogi narażenia: oczu

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

12.1 Toksyczność  
dla mieszaniny: nie dotyczy

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu - Środki powierzchniowo czynne zawarte w mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów

12.3. Zdolność do bioakumulacji - Brak danych

12.4. Mobilność w glebie - Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB - Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania - Brak danych

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z przepisami prawa obowiązującym na danym terenie. Dokładnie opróżnione opakowania po produkcie podlegają systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. nr 62/2001 poz. 628) z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. nr 63/2001 poz. 638) z późniejszymi zmianami

## **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

14.1. Numer UN - Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania - Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska - Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy

## **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

2011, nr 63, poz. 322.) z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

- 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. nr 62/2001 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

- Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. nr 63/2001 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002, nr. 217 poz.1833 z późniejszymi zmianami).

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

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Zwroty R:

|                |   |
|----------------|---|
| <b>R 20/22</b> | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.  |
| <b>R 22</b>    | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| <b>R 36</b>    | Działa drażniąco na oczy.   |
| <b>R 38</b>    | Działa drażniąco na skórę.  |
| <b>R 41</b>    | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu   |
| <b>R 43</b>    | Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  |
| <b>R 52/53</b> | Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |

### Zwroty H:

|             |   |
|-------------|---|
| <b>H302</b> | Działa szkodliwie po połknięciu                                     |
| <b>H315</b> | Działa drażniąco na skórę.  |
| <b>H317</b> | Może powodować reakcję alergiczną skóry                             |
| <b>H318</b> | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| <b>H332</b> | Działa szkodliwie w następstwie wdychania                           |
| <b>H411</b> | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| <b>H412</b> | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  |

### Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.