

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
**Mydło w płynie - soczysta pomarańcza**Wersja: 2  
Data: 25.08.2022  
Strona: 1/5**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu.**

Nazwa handlowa: Mydło w płynie - soczysta pomarańcza

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

Zastosowania zidentyfikowane: Mydło w płynie

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.**

Nawa i adres: PRO-CHEM International sp. z o.o., ul. Błogosławionego Czesława 58, 44-100 Gliwice

Numer telefonu/ fax: (32) 234 21 14

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki e-mail: [biuro@pro-chem.pl](mailto:biuro@pro-chem.pl)**1.4 Numer telefonu alarmowego.**

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP,

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:****Zagrożenia zdrowia:**

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**Własności niebezpieczne:**

nieznane

**Zagrożenie środowiska:**

nieznane

**2.2 Elementy oznakowania**

brak

**2.3 Inne zagrożenia.**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje:** nie dotyczy**3.2. Mieszaniny:**

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja Wg Rozporządzenia 1272/2008	Stężenie
Siarczan sodowy eteru laurylowego	CAS: 68891-38-3 WE: 500-243-8 Nr indeksowy:- Nr rejestracji: 01-2119488639-16-xxxx	Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315 Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319	5-10%
BETAINA KOKOSOWA	CAS: 61789-40-0 WE: 263-058-8 Nr indeksowy: nie dotyczy	Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319 Działanie drażniące na skórę, kat. 2; H315 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1; H 400;	< 5 %

Wersenian czterosodowy	CAS: 64-02-8 WE: 200-573-9 Nr indeksowy: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4, Toksyczność ostra kat.4 – droga oddechowa; H332, Toksyczność droga pokarmowa, kat. 4, H302 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	< 1%
Mieszanina (3:1) 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on	CAS: 55965-84-9, WE: ---, Nr indeksowy: 613-167-00-5,	Acute Tox. 3; H301 – Działa toksycznie po połknięciu; H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą; H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania; Skin Corr. 1B; H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu; Skin Sens.1; H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry; Aquatic Acute 1; H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne;	0,0009 %

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Mydło w płynie - soczysta pomarańcza</b>	<b>Wersja:</b> 2 <b>Data:</b> 25.08.2022 <b>Strona:</b> 2/5
---	---

#### SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą - Nie wymaga specjalnych środków

W przypadku kontaktu z oczami - wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z okulistą .

W przypadku spożycia: Nie wymaga specjalnych środków.

Narażenie inhalacyjne: Nie wymaga specjalnych środków.

Informacje ogólne: We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

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

brak dostępnych danych

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

brak dostępnych danych

#### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1 Środki gaśnicze.

Preparat jest niepalny. Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

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

brak

##### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pozostałości po pożarze powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

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

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

Preparat nie stwarza zagrożenia.

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

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

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

Preparat nie stwarza zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

##### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8

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

##### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa ; unikać kontaktu z oczami.

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

Preparat powinien być przechowywany w szczelnych pojemnikach, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

##### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

brak dostępnych danych

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla składników NDS i NDSC<sub>h</sub> – nie oznaczono.

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

Dz.U 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm. Akty zmieniające wprowadzające zmiany do obowiązującego rozporządzenia: Dz.U. 2020, poz. 61; Dz. U. 2021, poz. 325

### 8.2 Kontrola narażenia

**Ochrona dróg oddechowych:** Stosować w przypadku pożaru (maska przeciwgazowa z pochłaniaczem na nieorganiczne gazy i opary)

**Ochrona ciała:** nie wymagana

**Ochrona rąk:** nie wymagana

**Ochrona oczu:** nie wymagana

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Stan skupienia – Ciecz

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Mydło w płynie - soczysta pomarańcza</b>	<b>Wersja:</b> 2 <b>Data:</b> 25.08.2022 <b>Strona:</b> 3/5
---	---

Kolor - pomarańczowy

Zapach - słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych oraz dodanej substancji zapachowej.

Temperatury:

wrzenia - ok. 100 °C

topnienia - ok. -5 °C

zapłonu - substancja niepalna

samozapłonu - nie ulega samozapłonowi

Palności - produkt jest niepalny.

Właściwości wybuchowe - nie ma właściwości wybuchowych.

Temperatura zapłonu – produkt niepalny

Temperatura samozapłonu – produkt niepalny

Temperatura rozkładu – nie określono

Właściwości utleniające - nie ma właściwości utleniających.

Gęstość względna - ok. 1,0 g / cm<sup>3</sup>

Prężność pary – nie określono

Względna gęstość pary – nie określono

Rozpuszczalności:

woda - bez ograniczeń

alkohol etylowy - bez ograniczeń

Lepkość kinematyczna – nie określono

Współczynnik podziału n-oktanol / woda – nieznan

pH - ok. 7

### 9.2 Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność.

Produkt nie reaktywny.

### 10.2 Stabilność chemiczna.

Preparat jest stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Niebezpieczne reakcje nie występują.

### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Unikać przemrożenia

### 10.5 Materiały niezgodne.

Brak danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Rozkład przy wysokiej temperaturze: tlenek i dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu.

#### Dla produktu Sles 25 %:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 4100 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD50 2000 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak danych o produkcie.

Podrażnienie skóry: działa drażniąco na skórę

Podrażnienie oczu: działa drażniąco na oczy, ryzyko uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające: nie stwierdzono działania uczulającego

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: substancja nie sklasyfikowana jako mutagenna

Rakotwórczość: substancja nie sklasyfikowana jako rakotwórcza

Działanie szkodliwe na rozrodczość: substancja nie sklasyfikowana jako szkodliwie działająca na rozrodczość

Substancja toksyczna dla organów lub układów – Narażenie jednokrotne: Brak danych

Substancja toksyczna dla organów lub układów – Narażenie powtarzalne: Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych o produkcie.

Fototoksyczność: brak danych

#### Dla produktu Betaina kokosowa:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 > 5000 mg/kg (szczur) (roztwór wodny)

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 > 1500 mg/kg (szczur) (czysta substancja)

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD50 > 2000 mg/kg (szczur) (roztwór wodny)

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD50 > 600 mg/kg (szczur) (czysta substancja)

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak danych o produkcie.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Mydło w płynie - soczysta pomarańcza

Wersja:	2
Data:	25.08.2022
Strona:	4/5

Podrażnienie skóry: działa drażniąco na skórę

Podrażnienie oczu: działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające: nie stwierdzono działania uczulającego

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: substancja nie sklasyfikowana jako mutagenna

Rakotwórczość: substancja nie sklasyfikowana jako rakotwórcza

Działanie szkodliwe na rozrodczość: substancja nie sklasyfikowana jako szkodliwie działająca na rozrodczość

Substancja toksyczna dla organów lub układów – Narażenie jednokrotne: Brak danych

Substancja toksyczna dla organów lub układów – Narażenie powtarzalne: Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych o produkcie.

Fototoksyczność: brak danych

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność: produkt nietoksyczny

Dla produktu Sles 25 %:

Ekotoksyczność:

LC50: 7,1 mg/l/96h (ryby)

EC50: 7,2 mg/l/48h (Daphnia magna)

EC50: 7,5 mg/l/96h (algi)

Dla produktu Betaina kokosowa:

Ekotoksyczność:

LC50: 6,73 mg/l/96h (brachydanio rerio)

EC50: 3,7 mg/l/24h (Daphnia magna)

EC50: 1,84 mg/l/96h (Secenedesmus subspicatus)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Obecne w preparacie detergenty są bardzo łatwo biodegradowalne.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji.** Składniki preparatu oraz produkty jego rozkładu nie ulegają kumulacji.

**12.4 Mobilność w glebie:** Roztwory preparatu migrują wraz z wodą. Preparat praktycznie nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

**12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB:** Substancje obecne w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.** Brak danych dla substancji

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania.** Brak danych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Rozlany preparat zebrać mechanicznie, jeżeli jest to możliwe. Preparat po rozcieńczeniu można utylizować w biologicznych oczyszczalniach ścieków.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie podlega

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

nie podlega

### 14.4 Grupa pakowania

nie podlega

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku.

Dopuszczalne jest przewożenie otwartymi środkami transportu.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

## 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 (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i

mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U. z 2012 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Mydło w płynie - soczysta pomarańcza

Wersja: 2  
Data: 25.08.2022  
Strona: 5/5

Nr 0 poz. 601).

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, 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 wraz z póź. zm.

Rozporządzenie 453/2010/WE 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 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 z dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).

Rozporządzenie Komisji UE 2015/830 z dn. 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

## 16. INNE INFORMACJE

**Mydło w płynie - soczysta pomarańcza** to delikatne mydło w płynie o przyjemnym zapachu pomarańczy. Skutecznie usuwa wszelkie zabrudzenia, pozostawiając skórę gładką i miękką w dotyku.

Nie podrażnia skóry rąk.

**Sposób użycia:** Nanieść niewielką ilość mydła na wilgotne ręce, rozsmarować i spłukać.

*Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcji. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie*

*podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.*

**Wykaz zwrotów H :**

- H302 działa szkodliwie po połknięciu
- H315 działa drażniąco na skórę
- H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H319 działa drażniąco na oczy
- H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania

**Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki**

- NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
- vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
- LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt