

KARTA CHARAKTERYSTYKI
PŁYN DO NACZYŃ o zapachu cytryny**Wersja:** 2
Data: 25.08.2022
Strona: 1/5**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu.****Nazwa handlowa:** PŁYN DO MYCIA NACZYŃ o zapachu cytryny**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:****Zastosowania zidentyfikowane:** Płyn do mycia naczyń**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**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	5-15%

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;	< 10 %
------------------	---	--	--------

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą - zmyć skórę wodą.

W przypadku kontaktu z oczami - wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku spożycia - W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PŁYN DO NACZYŃ o zapachu cytryny	Wersja: 2 Data: 25.08.2022 Strona: 2/5
---	---

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

Preparat jest niepalny. Podczas pożaru mogą wydzielać się palne pary alkoholu etylowego.

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

Postępowanie z mieszaniną: Wszelkie manipulacje z mieszaniną należy wykonywać w rękawicach z tworzyw sztucznych, stosując się do ogólnych zasad bezpieczeństwa.

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. Ograniczać kontakt preparatu ze skórą, używać rękawic ochronnych.

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_h – 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: Rękawice ochronne

Ochrona oczu: nie wymagana

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia – Ciecz

Kolor - żółty

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PŁYN DO NACZYŃ o zapachu cytryny	Wersja: 2 Data: 25.08.2022 Strona: 3/5
---	---

Właściwości utleniające - nie ma właściwości utleniających.

Gęstość względna - ok. 1,1 g / cm³

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.

Wysoka temperatura

10.5 Materiały niezgodne.

Środki utleniające, redukujące i kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Tlenek i dwutlenek węgla, tlenki siarki.

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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI
PŁYN DO NACZYŃ o zapachu cytryny

Wersja: 2
Data: 25.08.2022
Strona: 4/5

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. 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PŁYN DO NACZYŃ o zapachu cytryny

Wersja:	2
Data:	25.08.2022
Strona:	5/5

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

PŁYN DO MYCIA NACZYŃ o zapachu cytryny to niezwykle skuteczny i wydajny koncentrat płynu do mycia naczyń. Z łatwością usuwa z naczyń kuchennych tłuszcze oraz inne zanieczyszczenia, takie jak osad po kawie lub herbacie czy przypalony brud. Nie pozostawia zacieków i jest bezpieczny dla skóry rąk.

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.

