




## Kokamidopropylobetaina

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

1.1 Identyfikacja produktu	
Nazwa	Kokamidopropylobetaina
Kod produktu	C5625
Numer CAS	61789-40-0
Numer WE	263-058-8
Synonimy	Cocamidopropyl betaine, Kokoamidopropylobetaina, coco amido propyl dimethyl betaine
Nazwa chemiczna	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts
Nazwa INCI	Cocamidopropyl Betaine
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane	
Środek powierzchniowo czynny	
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Dostawca/Dystrybutor	zielonyklub.pl
Nazwa firmy i adres	Greenaction Sp. z o.o., ul. Śląska 9, 25-328 Kielce, NIP: PL6571011247, adres e-mail: tech@zielonyklub.pl
1.3 Numer telefonu alarmowego	
112 (pomoc), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), 42 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce)	

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki	
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2.2 Elementy oznakowania	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Piktogramy zagrożeń	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Uzupełniające elementy etykiety	Nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P280 - Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P305 + P351 + P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub wezwać lekarza. P501 - Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.
2.3 Inne zagrożenia	
Niekorzystne właściwości fizykochemiczne	Nieznane
Niekorzystny wpływ na zdrowie ludzi	Nieznane

## SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach

3.1 Substancja				
N/A				
3.2 Mieszanka				
Nazwa	numer CAS/WE	Numer REACH	Klasyfikacja CLP	Stężenie
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts	61789-40-0/263-058-8	01-2119488533-30-0000	Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412	30.0 ± 1,0%



## Kokamidopropylobetaina

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek w pozycji wygodnej do oddychania. Wezwać lekarza, jeśli objawy się pojawią lub utrzymują.
Spożycie	Wypłukać usta. Jeśli dojdzie do połknięcia dużej ilości, natychmiast wezwij lekarza.
Kontakt ze skórą	W przypadku kontaktu ze skórą przemyć dokładnie wodą z mydłem.

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

Potencjalne ostre działanie na zdrowie	Może powodować uszkodzenie oczu
Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji	Oczy: możliwe objawy - ból, łzawienie, zaczerwienienie Wdychanie: brak danych Skóra: możliwe objawy - ból, podrażnienie, zaczerwienienie, mogą występować pęcherze Spożycie: możliwe objawy - ból brzucha

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i wymaganego specjalnego leczenia

Nie ma

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze	Mgła wodna, piana, proszek, CO2
Niezalecane środki gaśnicze	Nieznane

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

Brak istotnych informacji

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Brak istotnych informacji

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

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wymagane

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. W przypadku zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie władze. Materiał może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach.

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

Rozlany materiał zebrać do pojemników. Zaabsorbować materiałem wiążącym ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, spoiwa kwasowe, spoiwa uniwersalne, trociny).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sekcja 8 - Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej, aby uzyskać dalsze informacje na temat środków ostrożności.

Sekcja 13 - Uwagi dotyczące usuwania, aby uzyskać dalsze informacje na temat przetwarzania odpadów.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z dobrą praktyką BHP. Przechowywać pojemniki zamknięte, gdy nie są używane. Zapobiec rozlaniu i wyciekom, aby uniknąć ryzyka poślizgnięcia. Zawsze nosić osobiste ubranie ochronne. Używać odpowiedniego sprzętu mechanicznego do bezpiecznego przenoszenia beczek i ciężkich pojemników.

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

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w dobrze zamkniętych pojemnikach.

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

Brak



## Kokamidopropylobetaina

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne stężenie

##### DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
	Długotrwałe, Skórny	12,5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	Długotrwałe, Wdychanie	44 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Systemowe
	Długotrwałe, Doustnie	7,5 mg/kg bw/dzień	Konsumenci	Systemowe
	Długotrwałe, Skórny	7,5 mg/kg bw/dzień	Konsumenci	Systemowe

##### PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
	Woda	0,0135 mg/l	Czynniki oceny
	Woda morska	0,00135 mg/l	Czynniki oceny
	Osad słodkowodny	1 mg/kg	Podział równoważny
	Osad w morskiej wodzie	0,1 mg/kg	Czynniki oceny
	Gleba	0,8 mg/kg	Podział równoważny
	Zakład utylizacji ścieków	3000 mg/l	Czynniki oceny

#### 8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli	W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.
Ochrona rąk	Używać rękawic odpornych na chemikalia. Rękawice należy sprawdzić przed użyciem. Po użyciu umyć i wysuszyć ręce.
Ochrona oczu	Szczelnie przylegające okulary ochronne powinny być wystarczające. Należy mieć dostępne stanowiska do przemywania oczu, jeśli może wystąpić kontakt z oczami.
Ochrona skóry	Nosić chemiczny fartuch lub inną odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą. Pysznice powinny znajdować się w miejscu pracy, gdzie może wystąpić kontakt ze skórą.
Ochrona dróg oddechowych	Tam, gdzie ocena ryzyka pokazuje, że maski ochronne są niezbędne należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Ochrona dróg oddechowych może być potrzebna w sytuacjach nierutynowych lub nagłych.
Zalecenia ogólne	Zawsze należy zapewnić odpowiednią wentylację. W miejscu pracy powinny być dostępne stanowiska do przemywania oczu oraz pysznice bezpieczeństwa. Postępować z materiałem zgodnie z dobrymi praktykami BHP.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Postać fizyczna	Ciecz
Kolor	Słomkowy
Zapach	Charakterystyczny, prawie bezzapachowy
pH (dla stęż. (%w/w): 5%)	4 - 5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	<0°C
Temperatura wrzenia	>100°C
Gęstość względna	1,15 do 1,2
Gęstość (w temp. 20°C)	1,05 do 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita
Lepkość (dynamiczna)	90 mPa·s (90 cP)
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak danych

#### 9.2 Inne informacje

Brak



## Kokamidopropylobetaina

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Materiał trwały

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

No

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

#### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Składnik	Test	Toksyczność
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts	LD50 Skórny (królik)	>2000mg/kg
	LD50 Doustnie (szczur)	>2000mg/kg

Możliwy wpływ na zdrowie

Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy
Wdychanie	Może być szkodliwy w przypadku wdychania. Mało prawdopodobne, aby spowodował poważne obrażenia.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienia
Połknięcie	Może powodować podrażnienie ust, gardła, żołądka
Rakotwórczość	Żaden składnik tego produktu na poziomie większym niż 0,1% nie został zidentyfikowany jako rakotwórczy przez IARC, ACGIH lub OSHA
Przewlekłe skutki długotrwałego narażenia	Brak danych
Mutagenność	Brak potwierdzonych informacji
Teratogeniczność	Brak potwierdzonych informacji
Zaburzenia rozwojowe	Brak potwierdzonych informacji
Zaburzenia rozrodczości	Brak potwierdzonych informacji

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts	Organizmy	Toksyczność
	Glony	72h EC50= 2,4 mg/l
	Rozwielitka	48h EC50= 1,9 mg/l
	Ryby	96h LC50= 1,11 mg/l
	Rozwielitka	21 dni NOEC= 0,3 mg/l
	Ryby	14dni NOEC= 0,135 mg/l

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

95% po 28 dniach

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niska

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie został sklasyfikowany jako substancja podlegająca ocenie PBT / vPvB

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania



## Kokamidopropylobetaina

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Brak potwierdzonych informacji

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogowy (ADR), kolejowy (RID), morski (IMDG) i lotniczy (ICAO) - produkt nie wymaga klasyfikacji.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Szczegółowe przepisy: Nie dotyczy.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena nie została przeprowadzona, ponieważ jest to materiał inny niż niebezpieczny zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia UE (WE) Nr 1907/2006 REACH

### SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

#### Zastrzeżenia:

Wszystkie informacje zawarte w karcie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Jednak nie możemy zagwarantować, że są w pełni dokładne i kompletne. Dostawca produktu nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody lub wydatki, bezpośrednie lub następcze wynikające z użytkowania tego produktu. Za ostateczne określenie przydatności każdego produktu odpowiedzialny jest wyłącznie użytkownik.

Ostania data modyfikacji | 2020/09/10



## Kokamidopropylobetaina