

KARTA CHARAKTERYSTYKI AMIN LS Na

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	AMIN LS Na
Synonimy, Nazwy Handlowe	SODIUM LAUROYL SARCOSINATE
Numer CAS	137-16-6
Numer WE	205-281-5

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania	Receptury Kosmetykow
--------------------------	----------------------

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor	Cornelius Polska Sp. z o.o. Cornelius Polska ul. Przy Bernardyńskiej Wodzie 11/24 02-943 Warszawa. +48 22 414 74 74 +48 22 414 94 94 biuro@corneliuspolska.pl
Producent	Guangzhou Tinci Materials Technology Co., Ltd Kangda Road No.8, Yunpu Industrial Zone, Huangpu Region GuangZhou (86 20) 8225119

1.4. Numer telefonu alarmowego

Carechem 24 hr: +44(0) 870 190 6777

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)	Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowane.
	Zdrowie ludzi	Acute Tox. 2 - H330;Skin Irrit. 2 - H315;Eye dam. 1 - H318
	Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.
Klasyfikacja (67/548/EWG)	T;R23. Xi;R38, R41.	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Numer WE 205-281-5

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło Ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty Wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.

Dodatkowe Określenie Środków Ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

AMIN LS Na

P302+352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304+340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1. Substancje**

Nazwa handlowa	AMIN LS Na
Numer CAS	137-16-6
Numer WE	205-281-5
Uwagi Względem Składu	
SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE	≥95%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie

Wyjść na świeże powietrze i odpocząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć. Zapewnić opiekę lekarską.

Spożycie

Dokładnie wypłukać usta. Natychmiast zapewnić opiekę lekarską!

Kontakt ze skórą

Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem.

Kontakt z oczami

Niezwłocznie płukać wodą przez kilkanaście minut. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Kontynuować płukanie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacja ogólna

Nie zanotowano szczególnych objawów.

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

Nie zanotowano szczególnych środków pierwszej pomocy.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Środki gaśnicze

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO₂, proszkową lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Żadnych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Gazy azotowe (Nox).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne Procedury Gasnicze

Dojrzały i duży pożar gasić z bezpiecznej odległości albo z chronionego miejsca. Ocieków nie odprowadzać do kanalizacji ani ujęć wodnych. Kierować przebiegiem wody za pomocą rowów.

Środki ochrony personelu straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych ze zbiornikiem powietrza. Stosować pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

AMIN LS Na

Podczas usuwania wycieków w dusznych miejscach zapewnić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (łącznie ze sprzętem ochrony dróg oddechowych). Unikać wdychania pyłu i par. Nie palić i nie stosować otwartych źródeł ognia i innych źródeł zapłonu. Ostrzec wszystkich o potencjalnym zagrożeniu i ewakuować, jeśli konieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie pozwolić, aby preparat przedostał się do kanalizacji i cieków wodnych. O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych należy NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ nadzoru rzecznoego albo inne właściwe władze.

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

Rozsypany lub rozlany materiał zebrać chłonnym materiałem. Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać obchodzenia się z substancją, w wyniku którego powstaje pył. Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy. Unikać wdychania pyłu oraz kontaktu ze skórą i z oczami.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w miejscu z dobrą wentylacją.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochronne



Warunków procesu

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia.

Środki ochrony dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji należy zapewnić odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego.

Środki ochrony rąk

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. Kauczuk butylowy, albo Nitrilu.

Środki ochrony oczu

W celu zabezpieczenia przed jakimkolwiek ryzykiem kontaktu z oczami stosować okulary ochronne odporne na rozpryski.

Higieniczne środki ostrożności

Konieczne jest skrupulatne przestrzeganie przepisów higieny osobistej. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem.

Środki ochrony skóry

W przypadku ryzyku kontaktu używać fartucha lub odzieży ochronnej.

Środki kontroli narażenia środowiska (EEC)

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Proszek.
Kolor	Biały
Zapach	Prawie bezwonny
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	350 °C - 430 °C
Temperatura topnienia (°C)	146 °C

AMIN LS Na

Gęstość względna	1.141 g/cm ³ 20 °C
Prężność pary	0.02 mbar 20 °C
Prędkość parowania	
Brak danych.	
Wartosc pH, Roztwór Stezony	7.0 - 8.5
Lepkość	447 cps 170 °C
Wspólcz. Rozpuszczalności (G/100Gh ₂ O 20°C)	20 g/100g H ₂ O
Temperatura zapłonu (°C)	267 °C
Temperatura samozapłonu (°C)	
Brak danych.	
Współczynnik Podziału: (N–Oktanól/Woda)	
Brak danych.	
Właściwości wybuchowe	
Nie stosuje się.	
Właściwości utleniające	
Nie spełnia kryteriów dotyczących utleniania.	

9.2. Inne informacje

Żadnych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Z tym produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak specyficznych warunków, które mogą powstać w sytuacji zagrożenia.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Środki silnie utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Gazy azotowe (Nox).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Dawka Toksyczna 2 – DL50 0.05 - 0.5 mg/l/4h (droga inhalacyjna -szczur)

Ostra toksyczność (doustnie, LD50) > 500 mg/kg Szczur

Królik Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy. Królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Świnka morska

Nie działa uczulająco.

Działanie uczulające na skórę

Świnka morska

Nie działa uczulająco.

Mutacje gamet (in vitro)

Brak danych.

Rakotwórczość

Brak danych.

Reproductive Toxicity

Brak danych.

STOT - Narażenie jednorazowe

Brak danych.

AMIN LS Na

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

Ostra toksyczność - ryby	LC50 96 godziny 107 mg/l Brachydanio rerio (Danio pręgowany)
Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne	EC50 48 godziny 29.7 mg/l Daphnia magna
Ostra toksyczność - rośliny wodne	EC50 72 godziny 86 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Preparat łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Nie ma danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żadnych znanych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nr UN (ADR/RID/ADN)	2811
Nr UN (IMDG)	2811
Nr UN (ICAO)	2811

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Sodium N-Lauroylsarcosinate)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN	6.1
Klasa ADR/RID/ADN	Klasa 6.1: Substancje toksyczne.
Nr Znaku ADR	6.1
Klasa IMDG	6.1
Klasa/Dział ICAO	6.1
Znaki Ostrzegawcze W Transporcie	

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania ADR/RID/ADN	II
Grupa pakowania IMDG	II
Grupa pakowania ICAO	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

AMIN LS Na

Substancja Szkodliwa Dla Srodowiska/Substancja Zanieczyszczajaca Morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EMS	F-A, S-A
Kod Zagr. Chemicznego	2X
Nr Zagrozenia (ADR)	60
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

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

Informacje nie są wymagane.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Prawodawstwo UE

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 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, ze 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, ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacja	06/10/2011
Weryfikacja	1
Data	06/10/2011

Zwroty Ostrzegawcze

R23	Działa toksycznie w przypadku narażenia drogą oddechową.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Pełne Okreslenie Zagrożeń

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.