



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn, zm.]

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ANIOSYME DD1  
Kod produktu: 1200000

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Czyszczenie i wstępna dezynfekcja części zestawów medycznych.  
W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących produktu należy zapoznać się z treścią etykiety.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy: Laboratoires ANIOS.  
Adres: Pavé du Moulin.59260.LILLE - HELLEMES.FRANCE.  
Telefon: + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.  
e.mail : fds@anios.com

[www.anios.com](http://www.anios.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+33(0)1 45 42 59 59 (telefon czynny całą dobę)

lub + 48 22 619 66 54 wew. 1240 (telefon czynny całą dobę)

Biuro Informacji Toksykologicznej III Oddział  
Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii  
Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego,  
Warszawa

lub +48 42 657 99 00, 042 631 47 67

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 oraz jego późniejszymi zmianami.

Skin Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:



**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Zawiera : propionian N.N- didecylo-N-metylo- poli(oksyetylo)amonu, N-(2-karboksyetylo)-N-dodecylo-β-alaninian sodu.

Dodatkowe informacje umieszczone na etykiecie

EUH208 Zawiera : chlorowodorek (poliheksametyleno) biguanidyny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.  
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.  
 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.  
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem
- Zwroty wskazujące środki ostrożności – usuwanie:**  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników jako odpad niebezpieczny.

**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy SVHC  $\geq 0,1\%$ , obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszaniny**

Numery identyfikujące	klasyfikacja zgodnie z 1272/2008/WE	Uwagi	Zakres stężeń
Numer indeksowy: - Numer CAS: 57-55-6 Numer WE: 200-338-0 Numer REACH: 01-2119456809-23-XXXX <b>glikol propylenowy</b>	Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie		$10 \leq x \% < 25$
Numer indeksowy: — Numer CAS: 94667-33-1 Numer WE: 619-057-3 Numer REACH: 01-2119950327-36-XXXX <b>propionian N,N- didecylo-N-metylo- poli(oksyetylo)amonu</b>	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400, M=10 Aquatic Chronic 1 H410, M=10		$2,5 \leq x \% < 10$
Numer indeksowy: - Numer CAS: 14960-06-6 Numer WE: 239-032-7 Numer REACH: 01-2119980040-48-XXXX <b>N-(2-karboksyetylo)-N-dodecylo-β- alaninian sodu</b>	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315		$2,5 \leq x \% < 10$
Numer indeksowy: - Numer CAS: 69011-36-5 Numer WE: - Numer - <b>etoksylowany izotridekanol</b>	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318		$2,5 \leq x \% < 10$
Numer indeksowy: - Numer CAS: 7631-99-4 Numer WE: 231-554-3 Numer REACH: 01-2119488221-41-XXXX <b>azotan sodu</b>	Eye Irrit. 2 H319, Ox. Liq. 2 H272		$2,5 \leq x \% < 10$
Numer indeksowy: 607-145-00-4 Numer CAS: 75-75-2 Numer WE: 200-898-6 Numer REACH: 01-2119491166-34-XXXX <b>kwaz metanosulfonowy</b>	Skin Corr. 1B H314, Met. Corr. 1 H290		$0 \leq x \% < 2,5$
Numer indeksowy: — Numer CAS: 27083-27-8 Numer WE: - Numer REACH: - <b>chlorowodorek (poliheksametyleno) biguanidyny</b>	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372 ; Carc. 2 H351 ; Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400, M=10 Aquatic Chronic 1 H410, M=10	[2]	$0 \leq x \% < 2,5$

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

Numer indeksowy: 603-027-00-1 Numer CAS:107-21-1 Numer WE: 203-473-3 Numer REACH: 01-2119456816-28 <b>glikol etylenowy</b>	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373	[1]	x % < 1
--	--------------------------------------	-----	---------

[1] substancja z określoną na poziomie wspólnotowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

[2] substancja CMR

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bezpiecznej ustalonej.

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### W wypadku narażenia na inhalację:

Oddalić osobę od miejsca narażenia i przenieść ją na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku problemów z oddychaniem ułożyć poszkodowanego w pozycji półsiedzącej. Wezwać lekarza w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

#### W wypadku zanieczyszczenia oczu:

Jeśli to możliwe, zdjąć soczewki kontaktowe. Wypłukać oczy dużą ilością czystej, miękkiej wody przez około 15 minut, trzymając jednocześnie powieki szeroko otwarte. W przypadku pojawienia się jakiegokolwiek bólu, zaczerwienienia lub zaburzeń widzenia, skonsultować się z okulistą. Pokazać opakowanie lub etykietkę.

#### W wypadku zanieczyszczenia skóry:

Zdjąć skażone lub zanieczyszczone ubranie. Nie używać powtórnie zanim nie zostanie odkażone. Skażone miejsce natychmiast przepłukać dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarskiej. Pokazać etykietkę lub opakowanie.

#### W wypadku połknięcia:

Przepłukać usta, nie podawać nic do picia, nie wywoływać wymiotów, uspokoić osobę. Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Pokazać lekarzowi etykietkę.

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

Patrz sekcja 11 karty.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piasek, strumień rozpylonej wody, piana odporna na działanie alkoholi, proszek gaśniczy i dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie są znane.

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

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym zawierający m.in. tlenki węgla i azotu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać autonomicznego aparatu ochrony dróg oddechowych i kompletnego kombinezonu ochronnego.

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

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w sekcjach 7 i 8. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

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

Uwolnioną substancję wchłaniać przy pomocy niepalnego materiału absorbującego, a następnie zmieść lub usunąć szufelką. Odpady włożyć do beczek w celu ich usunięcia. Nie mieszać ich z innymi odpadami. Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody. W przypadku małych ilości, rozcieńczyć substancję dużą ilością wody i splukać.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 karty.

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

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Produkt do użytku zewnętrznego - nie połykać. Unikać wszelkiego kontaktu ze skórą i z oczami. Szczelnie zamykać opakowanie po każdym użyciu.

### Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa. Zapewnić właściwą wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić źródło bieżącej wody, stanowisko do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa.

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

Przechowywać produkt szczelnie zamknięty w oryginalnym opakowaniu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zalecana temperatura magazynowania: od 5 do 35°C. Nie przekraczać daty przydatności do użycia wskazanej na opakowaniu.

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

Przeznaczone do użytku profesjonalnego. W celu uzyskania wskazówek dotyczących zastosowania produktu patrz sekcja 1 karty.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dane tego rozdziału odnoszą się do specyficznego produktu. Jeśli praca odbywa się jednocześnie z dwiema substancjami chemicznymi lub jest związana z narażeniem na działanie innej substancji chemicznej, należy wziąć to pod uwagę przy wyborze indywidualnego wyposażenia ochronnego.

Wartość Graniczna Ekspozycji i Średnia Wartość Ekspozycji) cytowane poniżej, są opisane pod Nr CAS danej substancji. Paragraf 3 precyzuje nazwę chemiczną odpowiadającą numerowi CAS.

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Graniczne wartości narażenia zawodowego:

CAS	NDS	NDSch	NDSP	DSB
107-21-1	15 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	-	-

podstawa prawna Dz. U. Nr 2014, poz. 817 wraz z późn. zm.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Odpowiednie kontrole techniczne

Upewnić się, że wentylacja pomieszczeń jest prawidłowa. Stężenia w powietrzu, w miejscu pracy nie powinny przekraczać wartości granicznych przewidzianych dla normalnych warunków używania.

#### Środki ochrony indywidualnej

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie. Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież - uprać przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację w miejscu stosowania produktu.

##### Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu. Zakładać okulary ochronne lub ochronę twarzy. Zapewnić myjki do przemywania oczu w pobliżu miejsca pracy.

##### Ochrona skóry

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami. Zalecane rękawice z neoprenu lub kauczuku nitylowego. Jeśli rękawice mają znaki zużycia, muszą natychmiast zostać zastąpione przez nowe. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

##### Ochrona ciała:

Nosić odzież roboczą. Natychmiast zmienić mokre i zanieczyszczone ubranie ochronne.

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku właściwej wentylacji nie jest wymagana.

**8.2.3. Kontrole narażenia związane z ochroną środowiska**

Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Wywozić jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

---

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

stan skupienia:	ciecz
barwa:	niebieska
zapach:	słodkawy
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	6
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	ok. 1,1
rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	nie oznaczono

**9.2. Inne informacje**

Wartość pH podana w podsekcji 9.1 jest wartością przybliżoną. Zawiera się poniżej maksymalnej i minimalnej wartości dla produktu.

pH czystego produktu: 5,7-6,3

---

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność**

Nie znane są żadne niebezpieczne reakcje jeśli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu zgodnie z sekcją 7 karty produkt jest stabilny.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Patrz 10.1 i 10.2.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie mieszać z innymi produktami. Unikać mrozu.

**10.5. Materiały niezgodne**

Sprawdzić w dossier naukowym\*: tabela kompatybilności produktów/materiałów dostępna na żądanie.

\*dossier naukowe dostępne na żądanie.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W wysokiej temperaturze mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, jak tlenki węgla, tlenki azotu.

---

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE (doustnie)\* > 2 000 mg/kg

\* zgodnie z metodą obliczeniową przedstawioną w rozporządzeniu CLP (Klasyfikacja, Oznakowanie, Pakowanie), Rozdział 3.1, na podstawie danych poszczególnych składników produktu

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry.

## ANIOSYME DD1 - 1200000

---

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt zawiera jednak w swoim składzie komponent, który może wywoływać reakcję alergiczną u osób szczególnie wrażliwych.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

---

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Należy absolutnie unikać uwolnienia produktu do kanalizacji czy też ciekłu wodnego. Poniższe dane oparte są na wiedzy o komponentach.

### 12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają wymagania dotyczące biodegradowalności zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub prośbę producenta detregentów.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

---

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE. Nie należy ponownie używać tych samych opakowań.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Odpady:

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory. Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów. Zalecany kod odpadu: 18 01 06\* (Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne). Kod odpadu powinien być nadany przez użytkownika, zgodnie z warunkami zastosowania produktu.

#### Brdne opakowania:

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku. Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

#### Przepisy lokalne:

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN1903

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. (N-(2-karboksyetylo)-N-dodecylo-β-alaninian sodu, propionian N,N-didecylo-N-metylo- poli(oksyetylo)amonu)

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



### 14.4 Grupa pakowania

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska :



### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### ADR/RID

Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
8	C9	III	8	80	5L	274	E1	3	E

#### IMDG

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ
8	-	III	5L	F-A,S-B	223, 274	E1

#### IATA

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
8	-	III	852	5L	856	60L	A3 A803	E1
8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

#### Zastosowane akty prawne :

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

**2015/830/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 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).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

**Szczególne postanowienia:**

Brak dostępnych danych.

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem o detergentach (648/2004/WE)**

5-15% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne

5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne

substancje dezynfekujące

enzymy

kompozycja zapachowa

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Zaleca się przekazanie użytkownikom informacji znajdujących się w niniejszej fiszce danych bezpieczeństwa - ewentualnie w przystosowanej formie.

Informacje te dotyczą specyficznego produktu i nie są ważne po połączeniu tego produktu z innymi produktami. Produkt nie może być używany do innych celów niż te wyszczególnione w rubryce 1, bez wcześniej otrzymanych pisemnych instrukcji co do sposobu manipulacji.

**Oznaczenia zwrotów H, EUH wymienionych w sekcji 2 i 3:**

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Skróty:**

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

OACI: Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

Skin Corr. 1B : Działanie żrące kat. 1B

Acute Tox. 2,4 : Toksyczność ostra kat. 2,4

Aquatic Acute 1 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Eye Irrit.2 : Działanie drażniące na oczy kat. 2

Skin Irrit 2 : Działanie drażniące na skórę kat. 2

Aquatic Chronic 1 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

STOT SE 3 : Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

Ox. Liq. 2 : Substancja ciepla utleniająca kat. 2

Eye Dam.1 : Poważne uszkodzenie oczu kat 1

Skin Sens. 1 : Działanie uczulające na skórę kat. 1

Met. Corr. 1 : Substancja powodująca korozję metali, kat. 1



---

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

---

PBT : Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
VPvB : Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

**Szkolenia**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

**Dodatkowe informacje**

Data aktualizacji:	06.04.2017 r.
Nowelizacja :	17 /T6
Zmiany:	1,2,3,6,7,8,9,11,13,14,15,16