



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### 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 H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE oraz ich późniejszymi zmianami.

Xi R38	Działa drażniąco na skórę.
Xi R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
N R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:



**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Identyfikator produktu

WE 619-057-3 Propionian N.N- didecylo-N-metylo- poli(oksyetylo)amonu  
WE 239-032-7 N-(2-karboksyetylo)-N-dodecylo-β-alaninian sodu

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

Dodatkowe informacje umieszczone na etykiecie

EUH208 Zawiera : chlorowodorek (poliheksametyleno) biquanidyny. 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 :

**Ogólne :**

P102 Chronić przed dziećmi.

**Zapobieganie :**

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

**Reagowanie:**

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: 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

**Usuwanie :**

P501 Zawartość/pojemnik usuwać 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. Mieszanki**

Numery identyfikujące	klasyfikacja zgodnie z 1272/2008/WE	klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	Uwagi	Zakres stężeń
Numer indeksowy: - Numer CAS: 57-55-6 Numer WE: 200-338-0 Numer REACH:01-2119456809-23 <b>Glikol propylenowy</b>	nie klasyfikowany jako niebezpieczny	nie klasyfikowany jako niebezpieczny	[1]	10 $\leq$ x % < 25
Numer indeksowy: — Numer CAS:94667-33-1 Numer WE: 619-057-3 Numer REACH: 01-2119950327-36 <b>Propionian N,N- didecylo-N-metylo- poli(oksyetylo)jonu</b>	Xn R22 C R34 N R50/53	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335; 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 <b>N-(2-karboksyetylo)-N-dodecylo-<math>\beta</math>-alaninian sodu</b>	Xi R38-41	Eye Dam. 1 H31 Skin Irrit. 2 H315		2,5 $\leq$ x % < 10
Numer indeksowy: - Numer CAS:69011-36-5 Numer WE:- Numer – <b>Etoksylogowany izotridekanol</b>	Xn R22, Xi R41	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 <b>Azotan sodu</b>	Xi R36, O R8	Eye Irrit. 2 H319, Ox. Liq. 2 H272		2,5 $\leq$ x % < 10

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

Numer indeksowy: — Numer CAS:75-75-2 Numer WE: 200-898-6 Numer REACH: 01-2119491166-34 <b>Kwas metanosulfonowy</b>	C R34	Skin Corr.1B H314, Met. Corr. 1 H290		0 <= x % < 2,5
Numer indeksowy: — Numer CAS:27083-27-8 Numer WE: - Numer REACH: - <b>Chlorowodorek (poliheksametyleno) biquanidyny</b>	Rakt. kat. 3 R40; T R48/23 Xn R22, Xi R41, R43 R43, N R50/53	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372 ; Carc. 2 H351 ; Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, M=10 Aquatic Chronic 1 H 410 M=10	[2]	0 <= x % < 2,5
Numer indeksowy: — Numer CAS:107-21-1 Numer WE: 203-473-3 Numer REACH: 01-2119456816-28 <b>glikol etylenowy</b>	Xn R22	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 R i 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.

### 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, łącznie z informacjami dotyczącymi 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.

### 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.

## ANIOSYME DD1 - 1200000

### 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 przebiccia, 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 przebiccia i go przestrzegać.

### Ochrona ciała:

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

### - 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

Brak dodatkowych danych.

## 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.

### 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.

#### 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.

#### Toksyczność dawki powtórzonej

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość

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 cieków wodnych. 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.

#### Brudne 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, Dz.U. 2013 poz. 888.

## 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 2013 - IMDG 2012- ICAO/IATA 2014).

### 14.1 Numer UN/numer ONZ

UN3082

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (czwartorzędowe związki amonowe, PHMB)

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

9

### 14.4 Grupa pakowania

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

#### ADR/RID

Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
9	M6	III	9	90	5L	274 335 601	E1	3	E

#### IMDG

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ
8	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335 601	E1

#### IATA

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158	E1
9	-	III	Y964	30 KG G	-	-	A97 A158	E1

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 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 Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ((Dz. U. Nr 2014, poz. 817).  
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888).  
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).  
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).

**ANIOSYME DD1 - 1200000**

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815).

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

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.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 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.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

### 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 oraz zwrotów R 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.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

R 8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

R 22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R 34 Powoduje oparzenia.

R 36 Działa drażniąco na oczy.

R 37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



**ANIOSYME DD1 - 1200000**

---

**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. 4 : Toksyczność ostra kat. 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 ciekła 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  
PBT : Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
VPvB : Substancje bardzo trwale 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: 03.12.2014 r.  
Nowelizacja : 16 /T6  
Zmiany: pkt. 1,2,3,8,10,11,13,14,15,16.  
Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Łuczak (na podstawie danych producenta)

---

*Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne na zlecenie Laboratoires ANIOS.*