



## 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 XL3

Kod produktu: 2381000

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

Czyszczenie i dezynfekcja wstępna sprzętu medycznego.

W celu uzyskania dodatkowych informacji o produkcie, należy przeczytać etykietę.

#### 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](mailto:fds@anios.com)

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

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 33 (0) 1 45 42 59 59

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, + 48 42 631 47 67

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (po połknięciu).

Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest przeznaczony tylko do zastosowań profesjonalnych, podawanie więc składu detergentowego na etykiecie nie jest wymagane. Skład ten podany jest w sekcji 15 Karty.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze :



NIEBEZPIECZEŃSTWO

**ANIOSYME XL3 - 2381000**

Nazwy substancji, które należy wymienić na etykiecie

WE 292-562-0 N-C12-14-alkilotrimeylenediamina  
CAS 71060-57-6 etoksyloowane alkohole C8-10  
CAS 894406-76-9 węglan N, N-didecylo-N, N-dietyloamonium

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połknięciu.  
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/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**Reagowanie:**

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.  
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, obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

Numerzy identyfikujące	klasyfikacja wg 1272/2008/WE	Uwagi	Zakres stężeń
Numer indeksowy: 016-026-00-0 Numer CAS: 5329-14-6 Numer WE: 226-218-8 Numer REACH: 01-2119488633-28-XXXX <b>kwask sulfamidowy</b>	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412		2,5 <= x % <10
Numer indeksowy: — Numer CAS: 90640-43-0 Numer WE: 292-562-0 Numer REACH: 01-2119957843-25 <b>N-C12-14-alkilotrimeylenediaminy</b>	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 M Acute=100 Aquatic Chronic 1 H410 M Chronic=1		2,5 <= x % <10
Numer indeksowy: — Numer CAS: 71060-57-6 Numer WE: 451-900-9 Numer REACH: — <b>etoksyloowane alkohole C8-10</b>	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318		2,5 <= x % <10
Numer indeksowy: — Numer CAS: 894406-76-9 Numer WE: — Numer REACH: 01-0000019102-83 <b>węglan N, N-didecylo-N, N-dietyloamonium</b>	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 M Acute=10 Aquatic Chronic 2 H411		0 <= x % < 2,5
Numer indeksowy: — Numer CAS: — Numer WE: — Numer REACH: — <b>alkiloetoksyloowane 8 alkohole tłuszczowe</b>	Skin Irrit. 2 H315		0 <= x % < 2,5

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

**ANIOSYME XL3 - 2381000**

## **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

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

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

### **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.

#### **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 etykietę.

#### **W wypadku zanieczyszczenia skóry:**

Zdjąć skażone lub zanieczyszczone ubranie. Nie używać powtórnie zanim nie zostanie odkażone. Zanieczyszczone miejsce natychmiast przepłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarskiej. Pokazać etykietę lub opakowanie.

#### **W wypadku połknięcia:**

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

### **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: piana gaśnicza; piasek; woda; proszek gaśniczy; 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 tworzącego się dymu.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru, jeśli jest to możliwe bez podejmowania szczególnego ryzyka, należy oddalić kontenery wystawione na działanie płomieni i przechowywać je w bezpiecznym miejscu, z dala od źródła ciepła. Rozpylać wodę aby ochłodzić powierzchnie wystawione na działanie ognia i chronić personel. 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. Dopilnować, aby skutki awarii usuwał tylko specjalnie przygotowany personel. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par. Zadbaj o właściwą wentylację.

### **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**

Uwolniony produkt wchłaniać przy pomocy niepalnego materiału absorbującego, a następnie zebrać mechanicznie unikając pylenia. Odpady włożyć do pojemników na odpady w celu ich usunięcia. Nie mieszać ich z innymi odpadami. W przypadku uwolnienia niewielkich ilości zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody. Nie zbierać mieszaniny w celu jej ponownego użycia.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 karty.

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

### 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 polykać. Opakowania trzymać szczelnie zamknięte. Unikać wszelkiego kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać powstających par. Pracować z produktem w temperaturze nie przekraczającej 60°C.

### Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Obchodzić się z produktem, przestrzegając instrukcji opisanej na etykiecie. Nie wdychać oparów. Zadbaj o właściwą wentylację. Otwarte opakowania należy zamykać starannie. Chronić przed ciepłem i otwartym ogniem. Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

### Zapobieganie pożarom:

Pojemniki przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni. Nie używać narzędzi, które mogą wytwarzać iskry. Nie palić. Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu. Przechowywać z daleka od materiałów łatwopalnych.

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

Magazynować w temperaturze od +5°C do +35°C w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, z daleka od jakiegokolwiek źródła zapalnego, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Nie stosować produktu po terminie ważności podanym na opakowaniu. Produkt zawsze transportować w pozycji pionowej. Chronić przed dziećmi.

### 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 pod uwagę przy wyborze indywidualnego wyposażenia ochronnego.

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Graniczne wartości narażenia zawodowego

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (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 zanieczyszczenia oczu. Zakładać okulary ochronne lub ochronę twarzy. Zapewnić myjki do przemywania oczu w pobliżu miejsca pracy.

#### Ochrona rąk

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami. Zalecane rękawice z kauczuku nitylowego lub gumy czy winylu. 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

Natychmiast zmienić mokre i zanieczyszczone ubranie ochronne. Po kontakcie z produktem należy umyć dokładnie wszystkie partie ciała.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku właściwej wentylacji nie jest wymagana. Jeśli to konieczne nosić ochronę dróg oddechowych typu AP.

### 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.

**ANIOSYME XL3 - 2381000**

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

stan skupienia:	ciecz
barwa:	pomarańczowa
zapach:	charakterystyczny, słodki
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	8,0
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:	± 1,2
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: 7,0-9,5

## 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 podsekcja 10.1 i 10.2.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać mrozu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie mieszać z innymi produktami.

### 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

ATE (droga pokarmowa)\* > 2 000 mg/kg

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Połknięcie produktu może spowodować oparzenia przewodu pokarmowego i górnych dróg oddechowych; bóle brzucha, krwawe wymioty, ryzyko perforacji ścian przewodu pokarmowego.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Toksyczność dawki powtórzonej (doustnie)

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (po połknięciu).

#### 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.

**ANIOSYME XL3 - 2381000**

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

### 12.1. Toksyczność

Produkt działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w rozporządzeniu 648/2004 dotyczącym detergentów.

Dane udowadniające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz państw członkowskich i zostaną im dostarczone na żądanie lub na żądanie producenta detergentów.

### 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

Brak dostępnych danych.

## 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. Zalecane kody odpadów: 18 01 06\*. Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według 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 wraz z późn. zm., Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

## 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 2015).

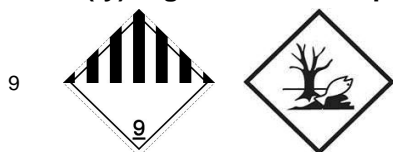
### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 3082

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. [N-C12-14-ALKILOTRIMETYLOENEDIAMINA]

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



### 14.4 Grupa pakowania

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego.

**ANIOSYME XL3 - 2381000**

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### ADR/RID

Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
9	M6	III	9	90	5 L	274, 335, 601	E12	3	

### IMDG

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

### IATA

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

## 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.
- 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% niejonowe środki powierzchniowo czynne
- enzymy
- substancje dezynfekujące
- kompozycje zapachowe

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla niektórych 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.

**ANIOSYME XL3 - 2381000**

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

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie 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).  
ICAO: Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).  
RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.  
PBT : Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
VPvB : Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji  
Acute Tox. 3, 4 : Toksyczność ostra kat. 3, 4  
Skin Corr. 1B : Działanie żrące kat. 1B  
Eye Irrit. 2 : Działanie drażniące na oczy kat. 2  
Skin Irrit. 2 : Działanie drażniące na skórę kat. 2  
Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenie oczu kat. 1  
STOT RE 1 : Działanie toksyczne na narządy docelowe - wielokr. naraż. kat. 1  
Aquatic Acute 1 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1  
Aquatic Chronic 1 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1  
Aquatic Chronic 2 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

**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 : 7/T5  
Zmiany: sekcje 1,3,6,9,14,15,16