



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : ANIOGEL 800  
Kod produktu : 2550000.

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

Dezynfekcja zdrowej skóry  
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 : 1 rue de l'espoir.59260.LEZENNES.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  
Dystrybucja:  
ECOLAB Sp. z o.o., ul. Opolska 114, 31-323 Kraków, Tel.: +48 12-2616 100

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego : + 33(0)1 45 42 59 59.

Stowarzyszenie/Organizacja : INRS.

#### Inne telefony alarmowe

+48222922722 +32-(0)3-575-5555 Trans-European

### SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Ciekła łatwopalna, Kategoria 2 (Flam. Liq. 2, H225).  
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).  
Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS07

GHS02

Hasło ostrzegawcze :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne :

P102 Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P210 Przechowywać z dala od źródeł iskrzenia i otwartego ognia. Palenie wzbronione.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Przechowywanie :

P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

### 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>  
Nie zidentyfikowano żadnych innych niebezpieczeństw przy obecnym stanie wiedzy.

## SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszanki

#### Skład :

Identyfikacja	(WE) 1272/2008	Uwaga	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43  ALKOHOL ETYLOWY	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 $\leq$ x % < 100
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  ALKOHOL IZOPROPYLOWY	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

#### Informacja o składnikach :

[1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

## SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, 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.

#### W wypadku zanieczyszczenia oczu :

Jeśli konieczne, zdjąć soczewki kontaktowe.

Płukać 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 połknięcia :

Przepłukać usta, nie podawać nic do picia, nie wywoływać wymiotów, uspokoić osobę, Natychmiast odprowadzić ją do szpitala lub do lekarza.

Pokazać lekarzowi etykietkę.

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

Proszę zobaczyć sekcję 11

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

Proszę uwzględnić zalecenia lekarza

## SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt łatwopalny.

Substancje utleniające oddalić od źródła ognia.

Każdą substancję łatwopalną oddalić od źródła ognia.

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Zabezpieczyć użyte środki przeciwpożarowe przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

Używać gaśnice proszkowe i pianowe.

Piany specjalne dla cieczy bieżących, proszki i dwutlenek węgla.

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- strumień wody

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

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Osoby gaszące pożar powinny być wyposażone w niezależne izolowane aparaty oddechowe.

Kompletny kombinezon ochronny.

## 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 punktach 7 i 8.

Wyeliminować jakiegokolwiek możliwe źródło zapłonu i wietrzyć pomieszczenia.

Osoby, które nie są chronione trzymać z daleka.

Umieścić wszystkie źródła zapłonu poza zasięgiem niebezpieczeństwa i trzymać je z daleka.

Unikać wdychania oparów.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Nie wyrzucać do środowiska naturalnego.

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

Rozproszoną substancję wchłaniać przy pomocy niepalnego materiału absorbującego, i zmieść lub usunąć szufelką. Odpady włożyć do beczek w celu ich usunięcia. Nie mieszać ich z innymi odpadami. Zanieczyszczoną powierzchnię myć dużą ilością wody.

W przypadku małych ilości, rozcieńczyć substancję dużą ilością wody i płukać.

Nie odzyskiwać substancji w celu powtórnego użycia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zalecenia dotyczące usuwania produktu : sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt do użytku zewnętrznego - Nie połykać.

Obchodzić się z produktem, przestrzegając instrukcji opisanej na etykiecie.

Obsługiwać w dobrze wietrzonym pomieszczeniu.

Używać w temperaturze nieprzekraczającej 45°C.

#### Zapobieganie pożarom :

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni.

Nie używać narzędzi które mogą wytwarzać iskry. Nie palić.

Przechowywać z daleka od materiału łatwopalnego.

Przechowywać z daleka od jakiegokolwiek źródła zapłonu - nie palić tytoniu.

#### Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Unikać kontaktu mieszaniny z oczami.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.

Zapewnić źródło wody w pobliżu

Zapewnić prawidłowe wietrzenie pomieszczenia.

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

Przechowywać zbiornik dobrze zamknięty.

Przechowywać tylko i wyłącznie w oryginalnym zbiorniku, w miejscu chłodnym i dobrze wentylowanym, z daleka od jakiegokolwiek źródła zapalnego, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Zalecana temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C.

Nie przekraczać daty przydatności do użycia wskazanej na opakowaniu.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać z dala od substancji niezgodnych (patrz sekcja 10)

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

W celu uzyskania wskazówek dotyczących produktu, odnieść się do paragrafu 1

## SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dane tego rozdziału odnoszą się do specyficznego produktu, wybranego w niniejszym dokumencie. Jeśli praca odbywa się jednocześnie z dwiema substancjami chemicznymi lub jest wystawiona 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 :

- Francja (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Uwagi :	Nr wg francuskiej Tabeli chorób zawodowych :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Belgia (Arreté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/mł				
67-63-0	200 ppm 500 mg/mł	400 ppm 1000 mg/mł			

- Polska (2014) :

CAS	NDS:	NDSCh:	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
64-17-5	1900 mg/mł				
67-63-0	900 mg/mł	1200 mg/mł			

- Hiszpania (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
64-17-5		1.000 ppm 1910 mg/mł		s	
67-63-0	200 ppm 500 mg/mł	400 ppm 1000 mg/mł		VLB®, s	

- Republika Czeska (Rozporządzenie nr 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
64-17-5	1000 mg/mł	3000 mg/mł		I	
67-63-0	500 mg/mł	1000 mg/mł		I	

- Słowacja (Reglement 300/2007, 471/2011 23/11/2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
64-17-5	500 ppm 960 mg/mł	1 000 ppm 1 920 mg/mł			
67-63-0	200 ppm 500 mg/mł	400 ppm 1 000 mg/mł			

- Niemcy - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Przekroczenie	Uwagi
64-17-5		500 ppm 960 mg/mł		2(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/mł		2(II)

- Szwajcaria (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/mł	1000 ppm 1920 mg/mł		SSC
67-63-0	200 ppm 500 mg/mł	400 ppm 1000 mg/mł		B SSC

### 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.

#### - Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.  
Zapewnić źródło wody w pobliżu.

#### - Ochrona dłoni

Nie dotyczy.

#### - Ochrona ciała.

Nie dotyczy.

ŚRODKI HIGIENY I BEZPIECZEŃSTWA:

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podcza używania.

**- Ochrona dróg oddechowych**

Nie dotyczy w normalnych warunkach używania.

Unikać wdychania produktu.

## SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Informacje ogólne

Stan fizyczny :	lepka ciecz
Zapach:	charakterystyczny zapach alkoholu
Kolor:	bezbarwny

#### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska :

pH :	5.25 .
	obojętne.
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia :	> 35°C
Temperatura zapłonu :	17.80 °C.
Ciśnienie pary (50°C) :	nie wyszczególniona.
Gęstość :	+/- 0.8
Rozpuszczalność w wodzie :	Rozpuszczalny.
Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia :	nie wyszczególniony.
Temperatura samozapłonu :	nie wyszczególniona.
Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu :	nie wyszczególniona.

### 9.2. Inne informacje

Określona w rubryce 9.1 wartość pH ma jedynie znaczenie orientacyjne. Poniżej zamieszczone zostały informacje dotyczące minimalnej i maksymalnej wartości pH produktu:

pH czystego produktu	4.7 - 5.8
----------------------	-----------

## SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznej reakcji w przypadku przestrzegania zaleceń/wskazówek dotyczących przechowywania oraz posługiwania się produktami.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcje 10.1 i 10.2

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać następujących czynników :

- mróz

Unikać wystawienia na działanie ciepła.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie mieszać z innymi produktami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokiej temperaturze istnieje możliwość wytworzenia się niebezpiecznych produktów rozkładu, takich jak: dym, tlenki i dwutlenki węgla, tlenki azotu.

## SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 11.1.1. Substancje

Niewypełnione

#### 11.1.2. Mieszanina

Dane toksykologiczne mieszaniny (pochodzące z badań lub zastosowanej metody konwencjonalnej) są opisane poniżej.

#### Toksyczność ostra :

Szacowana toksyczność – ostra (ATE)\* :

ATE doustnie : > 2000 mg/kg

\* zgodnie z metodą obliczeniową przedstawioną w rozporządzeniu CLP (Klasyfikacja, Oznakowanie, Pakowanie) Część 3, Rozdział 3.1, na podstawie danych poszczególnych składników produktu.

Spożycie może spowodować podrażnienie układu trawiennego, bóle jamy brzusznej oraz bóle głowy i wymioty.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :**

Może spowodować lekkie podrażnienie oczu: zaczerwienienie spojówki i łzawienia.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :**

Produkt nie jest klasyfikowany w tej kategorii zagrożenia.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :**

Produkt nie jest klasyfikowany w tej kategorii zagrożenia.

**Rakotwórczość :**

Produkt nie jest klasyfikowany w tej kategorii zagrożenia.

**Toksyczność dla układu rozrodczego :**

Produkt nie jest klasyfikowany w tej kategorii zagrożenia.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe :**

Produkt nie jest klasyfikowany w tej kategorii zagrożenia.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane :**

Produkt nie jest klasyfikowany w tej kategorii zagrożenia.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją :**

Produkt nie jest klasyfikowany w tej kategorii zagrożenia.

**Inne informacje**

Ocena tolerancji skórnej u zdrowego ochotnika:

Dobra zgodność skórna (plaster okluzyjny po 48 godzinach u 10 ochotników)

Nie wykazano wrażliwości skóry (test HRIPT)

## SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### 12.1.1. Substancje

Niewypełnione

#### 12.1.2. Mieszaniny

Według rozporządzenia WE 1272/2008 mieszanka nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

### 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

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.

Nie wylewać produktu do cieków wodnych.

### 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.

#### Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

#### 2001/573/WE, 2006/12/EWG, 94/31/EWG :

18 01 06 \* chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje

20 01 29 \* detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Dla informacji:

Kody następujących odpadów podane są tytułem informacji.

Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według zastosowania produktu.

18=Odpadki pochodzące z zabiegów medycznych lub weterynaryjnych i/lub związanych z nimi badań (za wyjątkiem odpadów kuchennych oraz restauracyjnych nie pochodzących bezpośrednio z zabiegów medycznych)

20=Odpadki komunalne (odpadki domowe oraz podobne odpady pochodzące z handlu, przemysłu oraz administracji) w tym frakcje zbierane oddzielnie

## 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)

1170

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN1170=ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

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

- Klasyfikacja :



3

### 14.4. Grupa pakowania

II

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID	Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	II	3	33	1 L	144 601	E2	2	D/E
IMDG	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ			
	3	-	II	1 L	F-E,S-D	144	E2			
IATA	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ	
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A58 A180	E2	
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A58 A180	E2	

W przypadku ilości limitowanych patrz część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.

W przypadku ilości wyłączonych patrz część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

### 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

#### - Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

#### - Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

#### - Szczególne postanowienia :

To be translated (XML)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje uzyskane na podstawie analizy bezpieczeństwa chemicznego substancji obecnych w produkcie zostały zamieszczone w odpowiednich rozdziałach tej karty charakterystyki za każdym razem, kiedy jest to konieczne.

## 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 zamieszczone w tej karcie charakterystyki powinny być uważane za opis wymogów bezpieczeństwa obowiązujących w odniesieniu do tej mieszaniny.

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.

ZMIANY WPROWADZONE W STOSUNKU DO POPRZEDNIEJ WERSJI

- § 1

### Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### 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.

GHS02 : płomień

GHS07 : wykrzyknik

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.