

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa produktu : PHAGO'DERM ASEPT
 kod : 1580
 Grupa produktów : Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie zawodowe
 Opis preparatu/Zastosowanie substancji : Higieniczna dezynfekcja rąk

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

CHRISTEYNS France - Division Santé
 31. rue de la Maladrie
 44120 VERTOU - FRANCE
 T 02 40 80 27 27 - F 02 40 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.phagogene.fr

Dystrybutor

Christeyns Polska Sp. z o.o.
 Ul. Ogarna 66/67/5
 80-826 Gdańsk - Polska
 T +48 721 100 400
health-security@christeyns.fr - www.christeyns.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2 H225
 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 H319
 Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H319 - Działa drażniąco na oczy.
 Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, otwartego ognia, źródeł iskrzenia. Nie palić.
 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.
 P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

PHAGO'DERM ASEPT

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etanol	(CAS N°) 64-17-5 (Numer WE) 200-578-6 (Numer indeksowy) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	50 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	(CAS N°) 147170-44-3 (REACH-nr) 01-2119489410-39	< 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides,	(CAS N°) 308062-28-4 (Numer WE) 931-292-6 (REACH-nr) 01-2119490061-47	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	(CAS N°) 147170-44-3 (REACH-nr) 01-2119489410-39	(4 <C <= 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna : W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy bezwzględnie zasięgnąć porady lekarza. Opis objawów patrz pkt. 11.

Narażenie drogą oddechową : Wyjść na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą : Spłucz wodą.

Kontakt z oczami : Przemyc obficie wodą, w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie : Przepłukać usta wodą. Nie prowokuj wymiotów. Zaczerpnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie : Brak dostępnych danych.

Kontakt ze skórą : Brak dostępnych danych.

Kontakt z oczami : Działa drażniąco na oczy.

Połknięcie : Brak dostępnych danych.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana, proszek, dwutlenek węgla (CO2), rozpylona woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Użyj samowystarczalnego aparatu oddechowego I nałóż strój ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nawiązuje do środków ochrony osobistej. Patrz pkt. 8.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się płynu do kanałów ściekowych, cieków wodnych i obszarów podziemnych lub niskich.

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

Metody usuwania skażenia : Zmyć pozostałości dużą ilością wody.

PHAGO'DERM ASEPT

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Pysznic, kran i punkt wodny w pobliżu.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Temperatura magazynowania : 5 - 30 °C

Należy unikać następujących warunków : Nie określono.

Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Etanol (64-17-5)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	5000 ppm
Francja	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Francja	VME (ppm)	1000 ppm
Francja	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Francja	VLE (ppm)	5000 ppm
Polska	Nazwa miejscowa	Etanol (alkohol etylowy)
Polska	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817

Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1900 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	343 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	950 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	87 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	114 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	206 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,96 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,79 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	3,6 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	2,9 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,63 mg/kg dwt
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	0,72 mg/kg żywności

PHAGO'DERM ASEPT

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Etanol (64-17-5)	
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	580 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	12,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	7,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	7,5 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,00135 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0,1 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,8 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	3000 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk:

Nie wymagana

Ochrona oczu:

Nie dotyczy

Ochrona skóry i ciała:

Nie jest wymagany specjalny ubiór ochronny

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagana

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Fizyczny wyrażać	: lepka ciecz.
Barwa	: bezbarwny.
Zapach	: zapach alkoholu.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 7,1
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 35 °C
Punkt zapłonu	: < 23 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: ≥ 0,907 (20°C)
Rozpuszczalność	: Woda: 100 % 20°C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych

PHAGO'DERM ASEPT

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Lepkość, kinematyczna	: 615 cSt
Lepkość, dynamiczna	: 557 mPa.s
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 55 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w razie przestrzegania warunków stosowania i magazynowania zalecanych w punkcie 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Nie mieszać z innymi produktami. Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu jak dymy, tlenek i dwutlenek węgla mogą być uwalniane podczas długotrwałego ogrzewania. tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnice)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

Etanol (64-17-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
LC50 – inhalacja, szczur (opary – mg/l/4 h)	> 20 mg/l/4h

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg

Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4)	
LD50 doustnie, szczur	1064 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 7,1
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 7,1
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

PHAGO'DERM ASEPT	
Lepkość, kinematyczna	615 mm ² /s

PHAGO'DERM ASEPT

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie klasyfikowany zgodnie 1272/2008/CE.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

Etanol (64-17-5)	
LC50 dla ryby 1	11200 mg/l
ErC50 (glony)	275 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	
LC50 dla ryby 1	1,11 mg/l
EC50 Dafnia 1	1,9 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	<= 1 mg/l
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4)	
LC50 dla ryby 1	2,67 mg/l
EC50 Dafnia 1	3,1 mg/l
ErC50 (glony)	0,143 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,067 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PHAGO'DERM ASEPT	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
Etanol (64-17-5)	
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,1 g O ₂ /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,9 g O ₂ /g substancji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Etanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,3

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik	
Etanol (64-17-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides, (308062-28-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Postępuj zgodnie z miejscowymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów : Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami.
odpady/niezużyte produkty : Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 1170

PHAGO'DERM ASEPT

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : ETANOL, ROZTWÓR (ALKOHOL ETYLOWY, ROZTWÓR)
Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 1170 ETANOL, ROZTWÓR (ALKOHOL ETYLOWY, ROZTWÓR), 3, III, (D/E)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 3
Etykiety ostrzegawcze (ADR) : 3



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : F1
Ograniczone ilości (ADR) : 5l
Kategoria transportu (ADR) : 3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 55 %
Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Nie ma wpływu na warunkach restrykcyjnej _ ANNEXE XVII.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
2.2		Zmodyfikowano	
8.2		Zmodyfikowano	

Inne informacje : Zaleca się przekazanie użytkownikom informacji bezpieczeństwa zawartych w tej karcie charakterystyki w odpowiedniej formie. Ta informacja jest obecnie najdokładniejszą wiedzą na temat produktu. Niniejsza informacja odnosi się do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania w połączeniu z innymi produktami. . Rozporządzenie WE 1272/2008 i jego zmiany.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
---------------------	-------------------------------------------------------------

PHAGO'DERM ASEPT

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Na podstawie wyników badań
Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu