

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

### 1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : IVECID, 1 L butelka  
numer identyfikacyjny : 61160

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący  
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.  
ul. Okólna 40  
05-270 Marki  
Numer telefonu : +48227714671  
Telefaks : +48227714673  
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)241 19 72 (8:00-16:00)

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG lub 1999/45/WE.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE (1999/45/WE)

Dalsze informacje : Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG lub 1999/45/WE.

Odrębne oznakowanie określonych mieszanin : Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnej informacji.

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

### 3. Skład/ informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

Typ związku : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestr	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZEN IE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [%]
Alkohole, C12-14, etoksylowane (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5
Etasiarczan sodu	126-92-1 204-812-8	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
kwasy cytrynowy	77-92-9 201-069-1 01- 2119457026- 42	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

### 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania pyłu lub dymów z przegrzania lub spalania. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/ Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

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

Objawy : Brak dostępnej informacji.

Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

Pierwsza pomoc : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Metody oczyszczania : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo włóknina). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami". Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

## 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.  
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.  
Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.  
Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący  
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

DNEL  
kwas cytrynowy : Informacje te nie są dostępne.

PNEC  
kwas cytrynowy : Woda słodka  
Wartość: 440 mg/l

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Osad wody słodkiej  
Wartość: 34,6 mg/kg

Osad morski  
Wartość: 3,46 mg/kg

Gleba  
Wartość: 33,1 mg/kg

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochrony osobistej

Ochronę dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochronę rąk : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu : Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała : Kombinezon ochronny

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

#### Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd : ciecz

Barwa : różowy

Zapach : charakterystyczny

pH : ca. 4,1

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnej informacji.

Temperatura zapłonu : nie dotyczy

Gęstość : ca. 1,0125 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

### 9.2 Inne informacje

Współczynnik załamania : 9,5 °Brix

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak szczególnych zagrożeń.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : brak dostępnych danych

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : brak dostępnych danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Wyrób

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 15.625 mg/kg (Metoda obliczeniowa)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : brak dostępnych danych

Dalsze informacje : brak dostępnych danych

#### Składniki:

Alkohole, C12-14, etoksylowane (7 EO) :

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa	:	LD50 doustnie (szczur): > 300 - 2.000 mg/kg
Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę	:	LD50 skórnie (królik): > 2.000 mg/kg
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze		
Genotoksyczność in vitro	:	Test Ames, Wynik: negatywny
Szkodliwe działanie na rozrodczość	:	szczur, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: >250 mg/kg, F2: >250 mg/kg
Teratogenność	:	szczur, Doustnie, NOAEL: > 50 mg/kg, > 50 mg/kg : szczur, Skórnie, NOAEL: > 250 mg/kg, > 250 mg/kg
<b>Etasiarczan sodu :</b>		
Toksyczność ostrą - droga pokarmowa	:	LD50 doustnie (szczur): 4.000 mg/kg
<b>kwasy cytrynowy :</b>		
Toksyczność ostrą - droga pokarmowa	:	LD50 doustnie (mysz): 5.400 mg/kg (Wytyczne OECD 401 w sprawie prób) : LD50 doustnie (szczur): 11.700 mg/kg (Wytyczne OECD 401 w sprawie prób)
Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę	:	LD50 skórnie (szczur): > 2.000 mg/kg
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania)	:	Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika: 725 mg/kg, szczur, Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika : Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika: 940 mg/kg, mysz, Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

#### Składniki:

#### **Alkohole, C12-14, etoksylowane (7 EO) :**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinus carpio (karaś), 96 h): > 1 - 10 mg/l (Wytyczne OECD 203 w sprawie prób)

: LC50 (Ryby, 96 h): > 1 mg/l

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka), 48 h): > 1 - 10 mg/l

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

innych bezkręgowców wodnych.	(Wytyczne OECD 202 w sprawie prób)
Toksyczność dla alg	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone), 72 h): > 1 - 10 mg/l (Wytyczne OECD 201 w sprawie prób)
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (Bakterie): 140 mg/l
<b>kwasy cytrynowe :</b>	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Leuciscus idus (Jaź), 96 h): 440 - 760 mg/l (Wytyczne OECD 203 w sprawie prób)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych.	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka), 24 h): 1.535 mg/l
	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka), 72 h): ca. 120 mg/l
Toksyczność dla alg	: (Scenedesmus quadricauda (algi zielone), 168 h): 425 mg/l (próba statyczna)
Toksyczność dla bakterii	: (Pseudomonas putida, 16 h): > 10.000 mg/l

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

#### **Składniki:**

#### **Alkohole, C12-14, etoksylowane (7 EO) :**

Biodegradowalność	: > 70 %, Wynik: Łatwo biodegradowalny., Czas ekspozycji: 28 d, OECD 301 A
	: > 60 %, Wynik: ulega szybkiej biodegradacji, Czas ekspozycji: 28 d, OECD 301 B

#### **kwasy cytrynowe :**

Biodegradowalność	: 97 %, Wynik: Łatwo biodegradowalny., Czas ekspozycji: 28 d, OECD 301 B
	: 100 %, Wynik: Łatwo biodegradowalny., Czas ekspozycji: 19 d, OECD 301 E

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Dla produktu nie ma dostępnych danych.



## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

#### Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

#### Składniki:

##### **kwas cytrynowy :**

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) : 526 mg/g

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 728 mg/g

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonymu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod Odpadu : Europejski Katalog Odpadów 200129  
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zsovania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

## 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

#### **ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### **IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

#### **ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### **IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

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

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

### 14.4 Grupa opakowaniowa

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom : 96/82/EC Aktualizacja:  
Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Zawartość substancji lotnych: 0,25 %  
30,43 g/l  
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Zawartość substancji lotnych: 0,25 %  
2,56 g/l  
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

Inne przepisy : Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).  
Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16.01.2009 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. nr 27, poz. 162)

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).

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 rozporządzenie Komisji (WE) 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.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie

## IVECID, 1 L butelka

WM 0402253

Numer katalogowy:

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

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.  
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.  
1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.  
648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### 16. Inne informacje

#### Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

#### Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

**IVECID, 1 L butelka**

Wersja 1.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

---

50000000849