



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia karty: 16.10.2007

Data aktualizacji karty: 17.09.2015

## ***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa***

### **1.1. Identyfikator produktu**

**PRESTIGE 24i ACP (wersja 24) (Nr kat. 4-249)**  
**PRESTIGE 24i ACP (wersja 36) (Nr kat. 4-449)**  
**ACCENT-300 ACP (Nr kat. 7-349)**  
**ACCENT-200 ACP (Nr kat. 7-249)**  
**HC - ACP (Nr kat. 4-549)**  
**A-400 ACP (Nr kat. 7-449)**  
**OS - ACP (Nr kat. 9-454)**  
**BIOLIS 50i ACP (Nr kat. 5-529)**

Zestawy, PRESTIGE 24i ACP, ACCENT-300 ACP, ACCENT-200 ACP, HC-ACP, A-400 ACP, OS-ACP, BIOLIS 50i ACP w skład których wchodzi: REAGENT 1a, REAGENT 1b, TARTRATE REAGENT, ACETIC ACID SOLUTION przeznaczone są dla laboratoriów Służby Zdrowia do oznaczania aktywności fosfatazy kwaśnej całkowitej, nieprostatycznej i prostatycznej w surowicy.

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

**Chemikalia laboratoryjne. Zastosowanie profesjonalne.**

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Wytwórca:**

**PZ CORMAY S.A.**  
**ul. Wiosenna 22**  
**05-092 ŁOMIANKI**

**tel./ fax. (0-81) 749 44 34, 749 44 00**

**w godzinach: 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>**

**e-mail: msds@cormay.pl**

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy: 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ACETIC ACID SOLUTION

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):



ACETIC ACID SOLUTION zawiera kwas octowy.

*Hasło ostrzegawcze:*

Niebezpieczeństwo

*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:*

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

*Zwroty wskazujące środki ostrożności:*

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

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

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.

P321: Zastosować określone leczenie (udać się do lekarza z kartą charakterystyki dla tego produktu)

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszaniny

#### REAGENT 1b

Fosforan 1-naftyłu, sól monosodowa, monohydrat

Stężenie: < 10%

Numer CAS: 81012-89-7

Numer WE: -----

Numer Indeksowy: -----

Numer rejestracji: niedostępny

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

**ACETIC ACID SOLUTION**

Kwas octowy 99,9%

Stężenie: &lt; 10%

Numer CAS: 64-19-7

Numer WE: 200-580-7

Numer Indeksowy: 607-002-00-6

Numer rejestracji: niedostępny

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:**

Flam Liq. 3, H226

Skin Corr. 1A, H314

Pełny tekst zwrotów H podano w sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Po narażeniu drogą oddechową:** Świeże powietrze. Skonsultować się z lekarzem.**Po zanieczyszczeniu skóry:** Zmyć dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież.**Po zanieczyszczeniu oczu:** Płukać oczy z otwartą powieką przez 15 minut pod bieżącą wodą.**Po spożyciu:** Podać poszkodowanemu do picia dużą ilość wody.

Jeżeli czuje się niezdrowo, skonsultować się z lekarzem.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

Mieszanina niepalna.

W przypadku zaistnienia pożaru stosować środki odpowiednie dla materiałów znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie. Woda, CO<sub>2</sub>, proszek.

Brak danych o środkach nie zalecanych przy gaszeniu pożaru.

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

Podczas pożaru może dojść do termicznego rozkładu substancji zawartych w mieszaninie, w wyniku czego mogą powstawać toksyczne dymy i gazy.

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

Ratownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną i sprzęt izolujący drogi oddechowe niezależny od otaczającego powietrza (w przypadku większego pożaru).

## ***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***

Unikać zanieczyszczenia wyrobem.  
Zawiadomić otoczenie o awarii.  
Nie wdychać par / aerozoli.  
Zapewnić dopływ świeżego powietrza do zamkniętych pomieszczeń.  
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.  
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### ***6.1.2. Dla osób udzielających pomocy***

Nakładać odzież ochronną ogólnego stosowania i rękawice drelichowe lub gumowe.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
Unikać przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych, zbiorników i cieków wodnych.

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

Małe ilości zebrać za pomocą środków wiążących ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny) jeśli to będzie konieczne splukać dużą ilością wody.  
Zebrany materiał przekazać do utylizacji.

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

Stosować środki kontroli i ochrony indywidualnej opisane w sekcji 8 niniejszej karty.  
Z uwolnionym materiałem postępować zgodnie z zasadami opisanymi w sekcji 13 niniejszej karty – postępowanie z odpadami.

## ***SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie***

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas pracy z mieszaniną należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz pkt.8)  
Unikać kontaktu wyrobu ze skórą i oczami oraz wdychania mgieł produktu.  
Zapewnić sprawną wentylację miejscową.  
**Higiena przemysłowa:**  
Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z mieszaniną z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych, po pracy z mieszaniną z wyjątkiem przerw w pracy i miejsc do tego przeznaczonych należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem przed przerwami i po zakończeniu pracy. Stosować krem ochronny do skóry.

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

Zgodnie z ogólnie przyjętymi normami dla chemikaliów w laboratoriach.  
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach producenta.  
Przechowywać w zamkniętych pojemnikach w temperaturze zgodnej z informacją podaną na etykiecie.  
Chronić przed światłem.  
Zabezpieczyć pojemniki przed uszkodzeniem.  
Nie przechowywać razem z żywnością i paszą.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zawiera substancje o dopuszczalnych wartościach narażenia zawodowego.

Kwas octowy:

Wartości graniczne			
Osiem godzin		Krótkotrwałe	
mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
25		50	

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnych danych.

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

##### a) Ochronę oczu lub twarzy:

Unikać bezpośredniego kontaktu wyrobu z oczami, stosować środki ochrony: okulary ochronne.

##### b) Ochronę skóry:

- Rąk:

Unikać bezpośredniego kontaktu wyrobu ze skórą, natychmiast zdjęć zabrudzone wyrobem ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem, stosować środki ochrony osobistej: odzież ochronną, rękawice ochronne-gumowe lub lateksowe.

##### c) Ochronę dróg oddechowych:

Stosować w pomieszczeniach przy sprawnie działającej wentylacji, unikać wdychania mgieł produktu, specjalne środki ochrony dróg oddechowych- nie wymagane;

##### d) Zagrożenia termiczne:

Wyrób nie stanowi zagrożenia termicznego.

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

	<u>REAGENT 1a</u>	<u>REAGENT 1b</u>	<u>TARTRATE REAGENT</u>	<u>ACETIC ACID SOLUTION</u>
a) Wygląd: -Stan skupienia: -Kolor:	<i>roztwór bezbardwy</i>	<i>stały jasnożółty</i>	<i>stały biały</i>	<i>roztwór bezbardwy</i>
b) Zapach:	<i>bezwonny</i>	<i>bezwonny</i>	<i>bezwonny</i>	<i>lekko gryzący</i>
c) Próg zapachu:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
d) pH:	<i>5,4</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>2,0</i>
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>57°C</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
g) Temperatura zapłonu:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
h) Szybkość parowania:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
i) Palność (ciała stałego, gazu):	<i>nie dotyczy</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>nie dotyczy</i>
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
k) Prężność par:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
l) Gęstość par:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
m) Gęstość względna:	<i>1,014</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>1,020</i>
n) Rozpuszczalność:	<i>łatwo mieszalna z wodą</i>	<i>łatwo mieszalna z wodą</i>	<i>łatwo mieszalna z wodą</i>	<i>łatwo mieszalna z wodą</i>
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
p) Temperatura samozapłonu:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
q) Temperatura rozkładu:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
r) Lepkość:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
s) Właściwości wybuchowe:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>
t) Właściwości utleniające:	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>	<i>brak dostępnych danych</i>

### 9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji.

## ***SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność***

### **10.1. Reaktywność**

Mieszanina jest stabilna w warunkach przewidzianych przez producenta.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Mieszanina stabilna w normalnych warunkach użytkowania oraz w przewidywanych warunkach przechowywania i magazynowania.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Mieszanina jest stabilna w warunkach przewidzianych przez producenta. Unikać światła i wysokiej temperatury.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W zależności od warunków rozkładu, złożone mieszaniny substancji chemicznych mogą uwalniać : dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla (CO) i inne związki organiczne.

## ***SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne***

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Brak dostępnych danych ilościowych o toksyczności tej mieszaniny. Nie należy oczekiwać działania toksycznego przy należyтым posługiwaniu się tym produktem. Produktem należy posługiwać się z ostrożnością zwykłą dla chemikaliów.**

#### **a) toksyczność ostra:**

**Dane dla kwasu octowego:**

LD<sub>50</sub> (skórne, królik) – 1060 mg/kg

#### **b) działanie drażniące:**

Brak dostępnych danych.

#### **c) działanie żrące:**

Brak dostępnych danych.

#### **d) działanie uczulające:**

Brak dostępnych danych.

#### **e) toksyczność dla dawki powtarzalnej:**

Brak dostępnych danych.

#### **f) rakotwórczość:**

Brak dostępnych danych.

**g) mutagenność:**

Brak dostępnych danych.

**h) szkodliwe działanie na rozrodczość**

Brak dostępnych danych.

## ***SEKCJA 12: Informacje ekologiczne***

### **12.1 Toksyczność**

Nie są dostępne dane ilościowe o działaniu ekologicznym tej mieszaniny.  
Ocenę przeprowadzono na podstawie własności składników mieszaniny.

***Działanie ekotoksyczne:***

Brak dostępnych danych.

***Dalsze dane ekologiczne:***

Nie dopuścić do przedostania się do wód, ścieków lub gleby.

### **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***

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

***Produkt:***

Pozostałości chemiczne zaliczane są do odpadów specjalnych. Usuwanie tych ostatnich regulowane jest przez odpowiednie przepisy i zarządzenia. Zalecamy skontaktowanie się z odnośnymi władzami lub przedsiębiorstwami usuwania odpadów, które doradzą Państwu jak usuwać odpady specjalne.

***Opakowanie:***

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak samą substancję. Jeżeli przepisy nie stanowią inaczej, to nie zanieczyszczone opakowania można traktować jak odpady z gospodarstw domowych lub skierować do utylizacji.



## ***SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu***

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie podlega przepisom transportowym.

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

### **14.4. Grupa pakowania**

Bez ograniczeń.

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy.

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

## ***SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych***

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

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z przepisami Wspólnoty Europejskiej:

***Prawo Wspólnotowe:***

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), zał. II.  
· ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 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; Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1(2009), z późniejszymi zmianami – ZAŁĄCZNIK VI  
· ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 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) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133/1(2010).

***Prawo polskie:***

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz. 1018).  
Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U.2002 Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U.2005 r. Nr 212 poz. 1769, Dz. U. 2007 r. Nr 161 poz. 1142, Dz. U. 2009 r. Nr 105 poz. 873, Dz. U. 2010 r. Nr 141 poz. 950).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych, Dz.U.2005.11.86

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych, Dz.U.2008.203.1275).

Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2003 nr 7 poz. 78, Dz.U. 2004 nr 116 poz. 1208, Dz.U. 2006 nr 63 poz. 441, Dz.U. 2010 nr 28 poz. 145, Dz.U. 2011 nr 138 poz. 809).oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej z dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 1975 Nr 35 poz.189) dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (ważnej od 01.07.2001 r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 1997 nr 59 poz. 367, Dz.U. 2009 nr 27 poz. 162, Dz.U. 2010 nr 63 poz. 395, Dz.U. 2011 nr 110 poz. 641).

Ustawa o prawie ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi z dnia 30 lipca 2010 r., Dz.U. 2010 nr 139 poz. 940.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### **Pełny tekst skrótów i akronimów:**

Skin Corr. 1A - Działanie żrące na skórę (kategoria 1A)

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu (kategoria 1)

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu (kategoria 2)

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę (kategoria 2)

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (kategoria 3)

Flam Liq. 3 - Substancja ciekła łatwopalna (kategoria 3)

### **Pełny tekst kodów H:**

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Metoda oceny informacji, którą wykorzystano w celu klasyfikacji: metoda obliczeniowa

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wyniknąć z niewłaściwego użycia mieszaniny.

### **Przyczyna zmian:**

Zmiana klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Zmiana karty zgodnie załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010.