

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wersja 2 Sporządzono dnia 22.06.2015

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

#### 1.1 Identyfikatory produktu

Nazwa wyrobu	:	Acetamipryd
Numer produktu	:	W-13-132
Marka	:	Sigmatik
Nr Indeksu	:	608-032-00-2
Nr REACH	:	Dla tej substancji numer rejestracji nie jest dostępny, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczna wielkość obrotu nie wymaga rejestracji, lub przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie rejestracji
Nr CAS	:	135410-20-7

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

Zastosowania	:	Chemikalia laboratoryjne, Produkcja substancji
Zidentyfikowane		

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	:	Wian sp. z o.o. S.K.A. ul. Duńska 9 54-427 Wrocław-PL
Numer telefonu	:	(+48) 71 71046 23
Adres e-mail	:	kontakt@sigmatik.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	:	Straż pożarna Tel 998
---------------------------	---	-----------------------

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancje ciekłe łatwopalne (Kategoria 2), H225  
 Toksyczność ostra, Doustnie (Kategoria 3), H301  
 Toksyczność ostra, Skórnice (Kategoria 4), H312  
 Działanie drażniące na oczy (Kategoria 2), H319  
 Toksyczność ostra, Wdychanie (Kategoria 2), H330  
 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego (Kategoria 3), H412  
 Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

#### 2.2 Elementy etykiety

##### Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwrot(-y) określający/-e rodzaj zagrożenia

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwrot(-y) określający/-e środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
P284	Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
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.
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia      Żaden

### 2.3 Inne zagrożenia – żaden

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanina

Nazwa	:	Acetamipryd
Synonim	:	<i>N</i> -(6-Chloro-3-pirydylo-metylo)- <i>N'</i> -cyjano- <i>N</i> -metyloacetamidyna
Wzór chemiczny	:	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> ClN <sub>4</sub>
Masa cząsteczkowa	:	222,67 g/mol
Nr CAS	:	135410-20-7
Nr Indeksu	:	608-032-00-2

Nazwa	:	Acetonitryl
Synonim	:	Cyjanek metylu, Cyjanometan
Wzór chemiczny	:	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N
Masa cząsteczkowa	:	41,05 g/mol
Nr CAS	:	75-05-8
Nr WE	:	200-835-2
Nr Indeksu	:	608-001-00-3
Nr REACH	:	01-2119471307-38-XXXX

### Składniki stwarzające zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Składniki	Klasyfikacja	Stężenie
<b>Acetamipryd</b>		
Nr CAS Nr indeksu	135410-20-7 608-032-00-2	Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Aquatic Chronic 3; H301,H330, H412
<b>Acetonitryl</b>		

Nr CAS	75-05-8	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; H225, H302, H312, H332, H319	>99,8%
Nr WE	200-835-2		
Nr indeksu	608-001-00-3		
Nr REACH	01-2119471307-38-XXXX		

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w Sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Porady ogólne

Zasięgnąć porady medycznej. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

#### W przypadku wdychania

Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala. Zasięgnąć porady medycznej.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

#### W przypadku połknięcia

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej.

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

Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11.

### 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

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

### 5.4 Dalsze informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować ochronę układu oddechowego. Unikać wdychania par/mgły/gazu. Zapewnić wystarczającą wentylację. Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Trzeba zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

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

Zebrać wyciek elektrobezpiecznym urządzeniem ssącym lub zmieść na mokro i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie - patrz Sekcja 13.

---

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par lub mgieł. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Środki ostrożności - patrz Sekcja 2.2.

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

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Stosować i przechowywać w atmosferze gazu obojętnego.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oprócz zastosowań wymienionych w Sekcji 1.2 żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane.

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Elementy urządzeń kontrolnych w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Acetamidopiryd	135410-20-7	Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.		
Acetonitryl	75-05-8	TWA	40 ppm 70 mg/m <sup>3</sup>	Europejskich, indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
	Uwagi	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę Indykatorywny		
		NDSch	140 mg/m <sup>3</sup>	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
		NDS	70 mg/m <sup>3</sup>	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

### 8.2 Kontrola narażenia

## Stosowne techniczne środki kontroli

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu.

### Środki ochrony indywidualnej

#### Ochronę oczu lub twarzy

Osłony twarzy (przyłbice) i okulary ochronne z bocznymi osłonami. Do ochrony oczu stosować sprzęt atestowany zgodnie z odpowiednimi normami takimi jak NIOSH (USA) lub EN 166 (WE).

#### Ochronę skóry

Pracować z tym produktem stosując rękawice. Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem. Stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Usuwanie zanieczyszczonych rękawic po użyciu zgodnie z odpowiednimi przepisami i dobrą praktyką laboratoryjną. Umyć i wysuszyć ręce.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.

#### Ochrona ciała

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliami. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

#### Ochronę dróg oddechowych

Tam gdzie zgodnie z oceną ryzyka zalecane jest stosowanie maski oczyszczającej powietrze użyć maski na całą twarz z wkładem typu "multi-purpose combination" (USA) lub typu ABEK(EN14387) jako dodatkowego zabezpieczenia, oprócz pomiarów kontrolnych. Jeśli maska jest jedynym środkiem ochronnym zastosować maskę na całą twarz z doprowadzeniem powietrza. Używać maski testowanej i odpowiadającej odpowiednim normom.

#### Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeśli to bezpieczne. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Trzeba zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

a)	Wygląd	Postać: ciecz
b)	Zapach	Brak dostępnych danych
c)	Próg zapachu	Brak dostępnych danych
d)	pH	Brak dostępnych danych
e)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	81°C
g)	Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
h)	Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
i)	Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych danych
j)	Dolna/górna granica palności lub wybuchowości	Górna granica wybuchowości: 16,0 %(V) Dolna granica wybuchowości: 4,4 %(V)
k)	Prężność par	97 hPa w 20,0 °C
l)	Gęstość	Brak dostępnych danych
m)	Gęstość par	Brak dostępnych danych

n)	Gęstość względna	Nierozpuszczalny lub trudno rozpuszczalny
o)	Rozpuszczalność w wodzie	Brak dostępnych danych
p)	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
q)	Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
r)	Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
s)	Lepkość	Brak dostępnych danych
t)	Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych

## 9.2 Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dostępnych danych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry. Wystawienie na działanie światła słonecznego.

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, zasady, utleniacze, reduktory, metale alkaliczne.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Inni produkty rozkładu - brak dostępnych danych.  
W przypadku pożaru: patrz Sekcja 5.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Acetamipryd	Acetonitryl
LD50 Doustnie - szczur - samica - 146 mg/kg LD50 Doustnie - szczur - samiec - 217 mg/kg LC50 Wdychanie - szczur - 4 h - 290 mg/m <sup>3</sup> LD50 Skórnice - szczur - > 2.000 mg/kg	LD50 Doustnie - szczur - samiec - 1.320 - 6.690 mg/kg LC50 Wdychanie - mysz - 4 h - 3587 ppm (Wytyczne OECD 403 w sprawie prób) LC50 Wdychanie - szczur - 4 h - 26,8 mg/l LD50 Skórnice - królik - samce i samice - > 2.000 mg/kg (Wytyczne OECD 402 w sprawie prób)

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Acetamipryd	Acetonitryl
Skóra - królik Wynik: Brak podrażnienia skóry	Skóra - królik Wynik: Brak podrażnienia skóry (Wytyczne OECD 404 w sprawie prób)

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

<b>Acetamipryd</b>	<b>Acetonitryl</b>
Oczy - królik Wynik: Brak podrażnienia oczu	Oczy - królik Wynik: Działa drażniąco na oczy. (Wytyczne OECD 405 w sprawie prób)

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

<b>Acetamipryd</b>	<b>Acetonitryl</b>
Brak dostępnych danych.	Test Buehlera - świnka morska Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. (Wytyczne OECD 406 w sprawie prób)

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

<b>Acetamipryd</b>	<b>Acetonitryl</b>
Brak dostępnych danych.	Chomik - jajnik Wynik: negatywny Mutacja w komórkach somatycznych ssaków. Test Ames S. typhimurium Wynik: Nie mutageniczny według testów Ames. Chomik - jajnik Wynik: Niejednoznaczne dowody. Wymiana chromatyd siostrzanych Mutagenność (test mikrojądrowy) mysz Wynik: W czasie niektórych badań in vivo uzyskano wyniki pozytywne.

**Rakotwórczość**

<b>Acetamipryd</b>	<b>Acetonitryl</b>
IARC: Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0.1% nie został określony przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi.	Brak dowodu rakotwórczości w badaniach na zwierzętach.  IARC: Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0.1% nie został określony przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

<b>Acetamipryd</b>	<b>Acetonitryl</b>
Brak dostępnych danych.	Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

<b>Acetamipryd</b>	<b>Acetonitryl</b>
Brak dostępnych danych.	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie**

Acetamidopryd	Acetonitryl
Brak dostępnych danych.	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Acetamidopryd	Acetonitryl
Brak dostępnych danych.	Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu.

**Informacje dodatkowe**

Acetamidopryd	Acetonitryl
RTECS: KJ4235200	RTECS: AL7700000  Leczyć jak zatrucie cyjankiem. Miej zawsze pod ręką zestaw pierwszej pomocy przy zatruciu cyjankami razem z odpowiednimi instrukcjami. Początek objawów jest ogólnie opóźniony do chwili przemiany w cyjanek. Mdłości, wymioty, mdłości, ból głowy, zawroty głowy, wysypkę, sinica, pobudzenie, depresję, senność, utrudniony osąd, brak koordynacji, osłupienie, śmierć.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Acetamidopryd	
Toksyczność dla ryb	LC50 - Cyprinus carpio (karaś) - > 100 mg/l - 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	EC50 - Dafnia - > 200 mg/l - 24 h
Toksyczność dla alg	EC50 - Algae - > 98,3 mg/l - 72 h
Acetonitryl	
Toksyczność dla ryb	LC50 - Pimephales promelas (złota rybka) - 1.640,00 mg/l - 96 h NOEC - Oryzias latipes - 102 mg/l - 21 d
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	Daphnia magna (rozwieltka) - 3.600 mg/l - 48 h (Wytyczne OECD 202 w sprawie prób) NOEC - Daphnia magna (rozwieltka) - 160 mg/l - 21 d

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Acetamidopryd	Acetonitryl
Brak dostępnych danych.	Biodegradowalność Wynik: 84 % - Łatwo biodegradowalny. (Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób)

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Acetamidopryd	Acetonitryl
Brak dostępnych danych.	Nie spodziewa się bioakumulacji (log Pow <= 4).



#### 12.4 Mobilność w glebie

Acetamipryd	Acetonitryl
Brak dostępnych danych.	Nie oczekuje się, żeby adsorbował w glebie.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Acetamipryd	Acetonitryl
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Unikać uwolnienia do środowiska.  Stabilność w wodzie Uwagi: Wolno ulega hydrolizacji.

---

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Wyrób

Spalić w piecu do spielania chemikaliów wyposażonym w dopalacz i skruber, ale zachować nadzwyczajną ostrożność przy zapalaniu, ponieważ ten materiał jest wysoce łatwopalny. Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonym przetwórcy odpadów.

##### Zanieczyszczone opakowanie

Usunąć jak nieużywany produkt.

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID: 1648

IMDG: 1648

IATA: 1648



#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID:

ACETONITRYL

IMDG:

ACETONITRILE

IATA:

Acetonitrile

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

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

#### 14.4 Grupa opakovaniowa

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID: nie

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

---

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.

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

##### Inne przepisy

Kartę przygotowano zgodnie z następującymi przepisami:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. nr 63 poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (WE) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018).

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29. listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).

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. z 2005 r. nr 11, poz. 86)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21).

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. z 2005 r. nr 11, poz. 86).

Ustawa o odpadach z 27. kwietnia 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628, Dz.U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78, Dz.U. z 2004 r. Nr 116, poz. 1208, Dz.U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458, Dz.U. z 2006 r. Nr 63, poz. 1141).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11. maja 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638, Dz. U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78, Dz.U. z 2004 r. Nr 11, poz. 97, Dz.U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458).

Oświadczenie rządowe z 24. września 2002 r. - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. Nr 194, poz. 1629 i Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 i 2014).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

---

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst odnośnych zwrotów H w Sekcjach 2 i 3

Aquatic Chronic	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego.
Acute Tox.	Toksyczność ostra.
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy.
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne.
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połyknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychaniu grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Dalsze informacje

Copyright 2015 Wian sp. z o.o. S.K.A.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako zalecane środki ostrożności podczas pracy z produktem. Podane informacje odzwierciedlają aktualny stan wiedzy firmy Wian, ale nie uwzględniają wszystkich sytuacji i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości produktu. Wian nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem

z produktem. Dodatkowe warunki sprzedaży podano na stronie [www.wian.pl](http://www.wian.pl) i/lub odwrotnej stronie faktury lub w specyfikacji przesyłki.