

## Karta Charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.]

Data druku: 29.10.2014

Numer wersji 9

Aktualizacja: 01.07.2013

### 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Identyfikator produktu
- **Nazwa handlowa: AQUAFIN-IC**
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Szlam uszczelniający
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**  
Schomburg Polska Sp. z o.o.  
ul. Skleczkowska 18a  
99-300 Kutno  
Tel. (+48)-24-2547342
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Dział Ochrony Środowiska/Dział Techniczny  
Tel. (+48)24 2547342  
Fax (+48)24 2536427

### 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**



Xi; Produkt drażniący

R37/38-41: Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

- **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

- **Elementy oznakowania**

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** GHS05, GHS07
- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

cement portlandzki  
wodorotlenek wapnia

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P261

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta Charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z  
18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.]

Data druku: 29.10.2014

Numer wersji 9

Aktualizacja: 01.07.2013

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-IC**

- (ciąg dalszy od strony 1)
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
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.
- P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P405 Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### 3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Związek na bazie cementu i wypełniaczy mineralnych
- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 65997-15-1	cement portlandzki	25-50%
EINECS: 266-043-4	☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 497-19-8	węglan sodu	2,5-10%
EINECS: 207-838-8	☒ Xi R36	
Numer indeksu: 011-005-00-2	☒ Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1305-62-0	wodorotlenek wapnia	2,5-10%
EINECS: 215-137-3	☒ Xi R38-41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315	

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Zawartość chromu w cemencie wynosi mniej niż 2 ppm, co oznacza że produkt nie musi być opisany zwrotem R-43

### 4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**  
Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.  
W WYPADKU UTRATY PRZYTOMNOŚCI: wymioty w stanie nieprzytomności mogą doprowadzić do uduszenia, dlatego też poszkodowani powinni być ułożeni i transportowani w pozycji bocznej ustalonej. Udrożnić drogi oddechowe, usunąć protezy zębowe, wymiociny. Kontrolować puls i oddech. W wypadku utraty pulsu bądź oddechu przeprowadzić masaż serca lub sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
- **po wdychaniu:**  
W razie złego samopoczucia zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie długotrwałych dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:**  
Usunąć mechanicznie ze skóry, dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem.
- **po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:**  
w przypadku wystąpienia dolegliwości udać się do lekarza  
Opakowanie lub etykietę pokazać lekarzowi.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta Charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z  
18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.]

Data druku: 29.10.2014

Numer wersji 9

Aktualizacja: 01.07.2013

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-IC**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
nie mają zastosowania.  
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do warunków otoczenia.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy stosowaniu wody gaśniczej tworzy się roztwór alkaliczny mogący powodować podrażnienia.
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane:** Należy przestrzegać założeń miejscowego planu ratunkowego.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Unikać pylenia.  
Unikać kontaktu z oczami i skórą.  
Nosić osobistą odzież ochronną.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.  
Zadbać o wystarczającą wentylację.
- **Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

## 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Nie dopuszczać dzieci do kontaktu z materiałem.  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Unikać zapylenia
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**  
Chronić przed wpływem wody i wilgoci.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Przechowywać zgodnie z przepisami odnośnie materiałów chemicznych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta Charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z  
18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.]

Data druku: 29.10.2014

Numer wersji 9

Aktualizacja: 01.07.2013

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-IC**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Składować w suchym miejscu.
- **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**  
Przewidzieć miejsce do mycia na stanowisku pracy.  
Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu).
- **Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.  
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.  
Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzone ubrania ochronne należy zmienić na czyste.
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
W wypadku przekroczenia stężeń dopuszczalnych: np. maska pełna z filtrem przeciwpyłowym P2 lub maska przeciwpyłowa.
- **Ochrona rąk:** Rękawice nitrylowe, z kauczuku butylowego.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.  
Kauczuk butylowy – II R: grubość  $\geq 0,5$  mm; czas przenikania  $\geq 480$  min.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte.
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Wygląd:**

· <b>Forma:</b>	proszek
· <b>Kolor:</b>	szary
· <b>Zapach:</b>	slaby charakterystyczny

- **Zmiana stanu**

· **Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** nie jest określony

· **Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** nie jest określony

· **Punkt zapłonu:** nie dotyczy

· **Samozapłon:** wyrób nie grozi samozapłonem.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** produkt nie grozi wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta Charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z  
18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.]

Data druku: 29.10.2014

Numer wersji 9

Aktualizacja: 01.07.2013

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-IC**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Gęstość:**

<b>Gęstość wstrząsowa:</b>	1,100 kg/dm <sup>3</sup>
----------------------------	--------------------------

- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

<b>Woda:</b>	mieszalny
--------------	-----------

- **Inne informacje**

	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
--	---

## 10 Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność**
- **Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** nieznane przy aplikacji zgodnej z zaleceniami

## 11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
  - **Ostra toksyczność:**
  - **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
- 
- 497-19-8 węglan sodu**  
 Ustne LD50 2800 mg/kg (szczur)  
 Skórne LD50 >2000 mg/kg (szczur)  
 Wdechowe LC50 2h / 2,3 mg/l (szczur)
- 1305-62-0 wodorotlenek wapnia**  
 Ustne LD50 7340 mg/kg (szczur)
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
  - **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
  - **w oku:** działanie drażniące
  - **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane
  - **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
 Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia: Xi Produkt drażniący  
 Substancja drażniąca

## 12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
  - **Toksyczność wodna:**
- 
- 497-19-8 węglan sodu**  
 EC50 24h / 347 mg/l (Daphnia magna)  
 LC50/96h 300 mg/l (Lepomis macrochius)
- **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
  - **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
  - **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
  - **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta Charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z  
18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.]

Data druku: 29.10.2014

Numer wersji 9

Aktualizacja: 01.07.2013

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-IC**

(ciąg dalszy od strony 5)

- Dalsze wskazówki ekologiczne:
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.
- **Inne dane:**
  - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z 2001 r. i Dz.U. Nr 100, poz. 1085 z 2001 r.) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003r.)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);

## 14 Informacje dotyczące transportu

- |   |   |
|---|---|
| · Numer ONZ   |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | brak  |
| · Prawidłowa nazwa przewozowa UN  |   |
| · <b>ADR</b>  | brak  |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>  | brak  |
| · Klasa(-y) zagrożenia w transporcie  |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |   |
| · <b>Klasa</b>  | brak  |
| · Grupa opakowań  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | brak  |
| · <b>Zagrożenia dla środowiska:</b>   | Nie nadający się do zastosowania.                           |
| · <b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                     | Nie nadający się do zastosowania.                           |
| · <b>Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | Nie nadający się do zastosowania.                           |
| · <b>Transport/ dalsze informacje:</b>  | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | -   |

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta Charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z  
18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.]

Data druku: 29.10.2014

Numer wersji 9

Aktualizacja: 01.07.2013

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-IC**

(ciąg dalszy od strony 6)

## 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Przepisy poszczególnych krajów:
- **Klasa zagrożenia wód:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Określenie klasy zagrożenia dla wód gruntowych nastąpiło z zgodnie z przepisami o obrocie materiałami niebezpiecznymi dla wód gruntowych.
- **Przepisy prawne, na których podstawie została sporządzona niniejsza karta charakterystyki**
  1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
  2. 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).
  3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
  4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
  5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
  6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
  7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
  8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
  9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
  10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
  11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
  12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
  13. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
  14. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).
  15. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
  16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
  17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
  18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
  19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta Charakterystyki**

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z  
18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.]

Data druku: 29.10.2014

Numer wersji 9

Aktualizacja: 01.07.2013

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-IC**

(ciąg dalszy od strony 7)

- 
- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**16 Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnośne zwroty**

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
- R38 Działa drażniąco na skórę.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

· **Partner dla kontaktów:** Pani Iza Witczak· **Skróty i akronimy:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL