

Karta Charakterystyki

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

Data druku: 20.10.2014

Numer wersji 14

Aktualizacja: 08.10.2014



1 Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Identyfikator produktu
- **Nazwa handlowa: AQUAFIN-RS 300 (A-Komp.)**
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Uszczelnienie
- **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 mieszanki**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE nie dotyczy**
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
Nie może przedostać się do kanalizacji, wód gruntowych czy gleby.
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **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** brak
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **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: Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.
- **Składniki niebezpieczne:**
CAS: 1305-78-8 tlenek wapnia < 2,5%
EINECS: 215-138-9  Xi R41
 Eye Dam. 1, H318
- **Wskazówki dodatkowe:**
Zawartość chromu w cemencie wynosi mniej niż 2 ppm, co oznacza że produkt nie musi być opisany zwrotem R-43

(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: 20.10.2014

Numer wersji 14

Aktualizacja: 08.10.2014

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-RS 300 (A-Komp.)**

(ciąg dalszy od strony 1)

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.
- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze lub tlen; 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.
- **po przełknięciu:**
w przypadku wystąpienia dolegliwości udać się do lekarza
Opakowanie lub etykietę pokazać lekarzowi.
- **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:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do warunków otoczenia.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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**
Wyprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.
Nosić odzież ochronną. Osoby niezabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **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:**
Usunąć mechanicznie unikając przy tym zapylenia.
- **Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Nie dopuszczać dzieci do kontaktu z materiałem.

(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: 20.10.2014

Numer wersji 14

Aktualizacja: 08.10.2014

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-RS 300 (A-Komp.)**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **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:**
przechowywać w chłodnym miejscu
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Przechowywać zgodnie z przepisami odnośnie materiałów chemicznych.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** brak
- **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:**
 - 14808-60-7 krzemionka (50-100%)**
NDS NDS: 2* 0,3** mg/m³
*pył całkowity; **pył respirabilny
 - calcium carbonate (10-25%)**
NDS NDS: 10 mg/m³
 - 1305-78-8 tlenek wapnia (< 2,5%)**
NDS NDSCh: 6 mg/m³
NDS: 2 mg/m³
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Stosować typowe działania ochronne obowiązujące dla pracy z chemikaliami.
Zanieczyszczoną odzież oczyścić przez odessanie, nie przedmuchiwać ani nie szczotkować.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.
Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzone ubrania ochronne należy zmienić na czyste.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**
Rękawice nitylowe, z kauczuku butylowego.
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
- **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. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzec.

(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: 20.10.2014

Numer wersji 14

Aktualizacja: 08.10.2014

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-RS 300 (A-Komp.)**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Ochrona oczu:** W razie zapylenia lub ryzyka zapruszenia oczu: okulary ochronne.
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· **Ogólne dane**· **Wygląd:**

Forma:

stały materiał

Kolor:

stosownie do opisu produktu

· **Zapach:**

charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Wartość pH:**

Nie nadający się do zastosowania.

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:

nie jest określony

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:

nie stosowany

· **Punkt zapłonu:**

nie dotyczy

· **Łatwopalność (stała gazowa):**

Nieokreślone.

· **Temperatura palenia się:**

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

· **Samozapłon:**

wyrób nie grozi samozapłonem.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

produkt nie grozi wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

dolna:

Nieokreślone.

górna:

Nieokreślone.

· **Ciśnienie pary:**

Nie nadający się do zastosowania.

· **Gęstość:**

Gęstość wstrząsowa:

1,25 kg/dm³

Gęstość względna

Nieokreślone.

Gęstość par

Nie nadający się do zastosowania.

Szybkość parowania

Nie nadający się do zastosowania.

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:

nierozpuszczalny

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** Nieokreślone.· **Lepkość:**

dynamiczna:

Nie nadający się do zastosowania.

kinetyczna:

Nie nadający się do zastosowania.

· **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

(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: 20.10.2014

Numer wersji 14

Aktualizacja: 08.10.2014

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-RS 300 (A-Komp.)**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **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:** nie występują żadne dane
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda** brak wpływów drażniących
- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** brak działania drażniącego
- **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie podlega znakowaniu na podstawie obliczeń wg wytycznych klasyfikacyjnych dla substancji chemicznych w najnowszej wersji. Według posiadanych przez nas informacji, przy należyтым obchodzeniu się i stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem, produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia.

12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **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:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **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**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

(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: 20.10.2014

Numer wersji 14

Aktualizacja: 08.10.2014

Nazwa handlowa: **AQUAFIN-RS 300 (A-Komp.)**

(ciąg dalszy od strony 5)

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

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.

(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: 20.10.2014

Numer wersji 14

Aktualizacja: 08.10.2014

Nazwa handlowa: AQUAFIN-RS 300 (A-Komp.)

(ciąg dalszy od strony 6)

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).

-

- **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.

- **Oдноśne zwroty**

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

- **Partner dla kontaktów:**

Pani Iza Witczak

Herr Guido Herfort

- **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: Måle teknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1