

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

### 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu** Farba

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### **Producent/Dostawca:**

Ralston Colour & Coatings B.V.

part of

Royal Van Wijhe Verf

Russenweg 14

8041 AL ZWOLLE

THE NETHERLANDS

+31(0)38 - 429 1100

msds@ralstoncolour.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Numer alarmowy: 112

Numer dostawca: +31 (0)38 - 429 1100 (08:00 - 17:00 CET; niderlandzki, angielski)

### 2 Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Brak.

**Hasło ostrzegawcze** Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi.

**Dane dodatkowe:**

EUH208 Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

#### 2.3 Inne zagrożenia

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

(ciąg dalszy od strony 1)

**vPvB:** Nie ma zastosowania.

### 3 Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

| Składniki niebezpieczne:                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17   | diutlenek tytanu<br>Uwaga: V, W, 10<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty<br>wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w<br>środowisku pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | >10–≤25%          |
| CAS: 14807-96-6<br>EINECS: 238-877-9                                | Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty<br>wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w<br>środowisku pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | >10–≤25%          |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44     | 2-(2-butoksyetoksy)etanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≥0–≤2,5%          |
| CAS: 38640-62-9<br>EINECS: 254-052-6<br>Reg.nr.: 01-2119565150-48   | Bis(isopropyl)naphthalene<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥0,25–<2,5%       |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60    | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Konkretny limit koncentracji:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <0,05%            |
| CAS: 55965-84-9<br>Numer WE: 611-341-5<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48 | masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-<br>onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute<br>Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1,<br>H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic<br>Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317,<br>EUH071<br>Uwaga: B<br>Określone granice stężeń:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025–<0,0015% |

#### Wskazówki dodatkowe:

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

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

(ciąg dalszy od strony 2)

**4 Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Utrzymywać ciepło, ułożyć w spokojnym miejscu i okryć.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

**Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

**Po styczności ze skórą:**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Zmyć wodą i mydłem.

**Po styczności z okiem:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**Po przełknięciu:**

Przepłukać jamę ustną, jeśli pacjent jest przytomny.

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5 Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić pełne ubranie ochronne.**Inne dane**

Zagrożone pojemniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Ludzie powinni opuścić miejsce zagrożenia i przebywać w miejscu przewiewnym.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

(ciąg dalszy od strony 3)

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

**6.4 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****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:** Przestrzegać instrukcji stosowania / przechowywania.**Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

| Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13463-67-7 ditlenek tytanu</b>                                                   |                                                                                 |
| NDS (PL)                                                                            | NDS: 10 mg/m <sup>3</sup><br>frakcja wdychalna                                  |
| <b>14807-96-6 Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b>                                               |                                                                                 |
| NDS (PL)                                                                            | NDS: 4* 1** mg/m <sup>3</sup><br>*frakcja wdychalna; **frakcja respirabilna     |
| <b>112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>                                           |                                                                                 |
| NDS (PL)                                                                            | NDSch: 100 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 67 mg/m <sup>3</sup>                       |
| IOELV (EU)                                                                          | NDSch: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>NDS: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

(ciąg dalszy od strony 4)

| Wartości DNEL                        |                                       |                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene |                                       |                                   |
| Ustne                                | DNEL Systemic; Long term              | 2,1 mg/kg bw/24h (Consumers)      |
| Skórne                               | DNEL Systemic; Long term              | 2,1 mg/kg bw/24h (Consumers)      |
|                                      |                                       | 4,3 mg/kg bw/24h (Workers)        |
| Wdechowe                             | DNEL Systemic; Long term              | 7,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |
|                                      |                                       | 30 mg/m <sup>3</sup> (Workers)    |
| Wartości PNEC                        |                                       |                                   |
| 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene |                                       |                                   |
| PNEC                                 | 0,00026 mg/l (Fresh water)            |                                   |
|                                      | 0,00026 mg/l (Marine water)           |                                   |
|                                      | 0,15 mg/l (Sewage treatment plant)    |                                   |
| PNEC                                 | 0,94 mg/kg (Sediment (fresh water))   |                                   |
|                                      | 0,094 mg/kg (Sediment (marine water)) |                                   |
|                                      | 0,19 mg/kg (Soil)                     |                                   |

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

### 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

**Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

#### Ochronę dróg oddechowych

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Ochrona dróg oddechowych w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

Filtr A/P2

#### Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Stosować rękawice z trwałego materiału (np. kauczuk nitrylowy), ewentualnie wyścielane dla polepszenia komfortu.

**Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk nitrylowy

**Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Ogólne dane

**Stan skupienia**

Płynny

**Kolor:**

Różne, w zależności od zabarwienia

**Zapach:**

Specyficzny dla produktu

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                                           |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>                                                 | Nie jest określony.                                                    |
| <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b> | 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| <b>Palność materiałów</b>                                                                 | Nie ma zastosowania.                                                   |
| <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                                                 |                                                                        |
| <b>Dolna:</b>                                                                             | Nieokreślone.                                                          |
| <b>Górna:</b>                                                                             | Nieokreślone.                                                          |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>                                                               | Nie ma zastosowania.                                                   |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>                                                              | Nieokreślone.                                                          |
| <b>pH w 20 °C</b>                                                                         | 8–8,5                                                                  |
| <b>Lepkość:</b>                                                                           |                                                                        |
| <b>Lepkość kinematyczna</b>                                                               | Nieokreślone.                                                          |
| <b>Dynamiczna w 20 °C:</b>                                                                | 2.512,48–2.853,7 mPas                                                  |
| <b>Rozpuszczalność</b>                                                                    |                                                                        |
| <b>Woda:</b>                                                                              | W pełni mieszalny.                                                     |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>                   | Nieokreślone.                                                          |
| <b>Prężność pary w 20 °C</b>                                                              | 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                                       |                                                                        |
| <b>Gęstość w 20 °C:</b>                                                                   | 1,28–1,31 g/cm <sup>3</sup>                                            |
| <b>Gęstość względna</b>                                                                   | Nieokreślone.                                                          |
| <b>Gęstość par</b>                                                                        | Nieokreślone.                                                          |
| <b>9.2 Inne informacje</b>                                                                |                                                                        |
| <b>Wygląd:</b>                                                                            |                                                                        |
| <b>Forma:</b>                                                                             | Gęstopłynny                                                            |
| <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>               |                                                                        |
| <b>Temperatura palenia się:</b>                                                           | Produkt nie jest samozapalny.                                          |
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                                             | Produkt nie grozi wybuchem.                                            |
| <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>                                                        |                                                                        |
| <b>VOC (EC)</b>                                                                           | 2,32 %                                                                 |
| <b>Zawartość ciał stałych:</b>                                                            | 54,2 %                                                                 |
| <b>Zmiana stanu</b>                                                                       |                                                                        |
| <b>Szybkość parowania</b>                                                                 | Nieokreślone.                                                          |

**10 Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**10.2 Stabilność chemiczna** Produkt jest trwały.**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

(ciąg dalszy od strony 6)

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### 11 Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:                                                              |          |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| 13463-67-7 ditlenek tytanu                                                                            |          |                        |
| Ustne                                                                                                 | LD50     | >20.000 mg/kg (rat)    |
| Skórne                                                                                                | LD50     | >10.000 mg/kg (rabbit) |
| Wdechowe                                                                                              | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat)       |
| 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol                                                                    |          |                        |
| Ustne                                                                                                 | LD50     | 5.660 mg/kg (rat)      |
| Skórne                                                                                                | LD50     | 4.000 mg/kg (rabbit)   |
| 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene                                                                  |          |                        |
| Skórne                                                                                                | LD50     | >4.000 mg/kg (rat)     |
| Wdechowe                                                                                              | LC50/4 h | >5,64 mg/l (rat)       |
| 55965-84-9 masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1) |          |                        |
| Wdechowe                                                                                              | LC50/4 h | 0,31 mg/l (rat)        |

**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

| Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego |  |
|------------------------------------------------------------|--|
| Żaden ze składników nie znajduje się na liście             |  |

### 12 Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

| Toksyczność wodna:                   |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 38640-62-9 Bis(isopropyl)naphthalene |                         |
| EC50                                 | 1,7 mg/l /48h (daphnia) |

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

(ciąg dalszy od strony 7)

|                                                                                                              |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50                                                                                                         | >0,5 mg/l /96h (Leuciscus idus)                    |
| NOEC                                                                                                         | 0,013 mg/l /21d (daphnia)                          |
| <b>2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</b>                                                                 |                                                    |
| EC50                                                                                                         | 2,9 mg/l /48h (daphnia)                            |
| ErC50                                                                                                        | 0,11 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| LC50                                                                                                         | 2,15 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)               |
| NOEC                                                                                                         | 0,0403 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| <b>55965-84-9 masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1)</b> |                                                    |
| EL50                                                                                                         | 0,018 mg/l /72h (Algea)                            |

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie ma zastosowania.

**vPvB:** Nie ma zastosowania.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

**Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**

**Wskazówki ogólne:**

W zasadzie nieszkodliwy dla wody

Szkodliwy dla organizmów wodnych

## 13 Postępowanie z odpadami

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>Europejski Katalog Odpadów</b> |              |
| HP14                              | Ekotoksyczne |

**Opakowania nieoczyszczone:**

**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

## 14 Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

**ADR, IMDG, IATA** Brak.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**ADR, IMDG, IATA** Brak.

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

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Klasa** Brak.

(ciąg dalszy na stronie 9)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

(ciąg dalszy od strony 8)

**14.4 Grupa pakowania****ADR, IMDG, IATA** Brak.**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.**UN "Model Regulation":** Brak.**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Dyrektywa 2004/42/WE**

Typ produktu: FARBY I LAKIERY

• Podkategoria produktu: Farby wewnętrzne lub zewnętrzne do wykończeń i okładzin drewnianych, metalowych lub plastikowych

• Powłoka na bazie wody, Wartość graniczna: 130 g/l

**Rady 2012/18/UE****Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Żaden ze składników nie znajduje się na liście  
**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3**Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148****Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM**  
(Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

**15.2 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**

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 24.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Aqua Semi-Matt BW

(ciąg dalszy od strony 9)

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

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

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

|                                                                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego | Metoda obliczeniowa |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

### Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3