

**Karta charakterystyki**

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Barwnik

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca:**

Ralston Colour &amp; 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**

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**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**

GHS07

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

methylothiazolinone

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

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

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

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 1)

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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

### Dane dodatkowe:

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

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

### 2.3 Inne zagrożenia

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie ma zastosowania.

**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 wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy                                                           | >50–≤100%    |
| CAS: 57-55-6<br>EINECS: 200-338-0<br>Reg.nr.: 01-2119456809-23    | Propylene glycol<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy                                                                              | >10–≤25%     |
| CAS: 9004-98-2                                                    | Polyethylene glycol monooleyl ether<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                          | ≥2,5–<10%    |
| CAS: 77-99-6<br>EINECS: 201-074-9<br>Reg.nr.: 01-2119486799-10    | propylidynetrimethanol<br>⚠ Repr. 2, H361fd                                                                                                                                                                    | ≥0–≤2,5%     |
| CAS: 55406-53-6<br>EINECS: 259-627-5<br>Reg.nr.: 01-2120762115-60 | Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylowy<br>⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,025–<0,1% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 2)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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; Skin<br>Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Konkretny limit koncentracji:<br>Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05 %                                                                | <0,05%                |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50 | methylothiazolinone<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute<br>Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1,<br>H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic<br>Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317,<br>EUH071<br>Konkretny limit koncentracji:<br>Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 % | $\geq$ 0,0015–<0,025% |

### Wskazówki dodatkowe:

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

## 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 obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

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

#### Po styczności ze skórą:

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

#### Po styczności z okiem:

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

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

#### 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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 3)

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

### 5.2 Szczegółne 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.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, 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 przeciwybuchowej:

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 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 4)

### 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

**Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

##### 13463-67-7 ditlenek tytanu

|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| NDS (PL) | NDS: 10 mg/m <sup>3</sup><br>frakcja wdychalna |
|----------|------------------------------------------------|

##### 57-55-6 Propylene glycol

|          |                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|
| NDS (PL) | NDS: 100 mg/m <sup>3</sup><br>pary i frakcja wdychalna |
|----------|--------------------------------------------------------|

#### Wartości DNEL

##### 57-55-6 Propylene glycol

|          |                          |                                  |
|----------|--------------------------|----------------------------------|
| Wdechowe | DNEL Systemic; Long term | 50 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |
|          |                          | 168 mg/m <sup>3</sup> (Workers)  |
|          | DNEL Local; Long term    | 10 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |
|          |                          | 10 mg/m <sup>3</sup> (Workers)   |

##### 77-99-6 propylidynetrimethanol

|          |                          |                                    |
|----------|--------------------------|------------------------------------|
| Ustne    | DNEL Systemic; Long term | 0,34 mg/kg bw/24h (Consumers)      |
| Skórne   | DNEL Systemic; Long term | 0,34 mg/kg bw/24h (Consumers)      |
|          |                          | 0,94 mg/kg bw/24h (Workers)        |
| Wdechowe | DNEL Systemic; Long term | 0,58 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |
|          |                          | 3,3 mg/m <sup>3</sup> (Workers)    |

#### Wartości PNEC

##### 57-55-6 Propylene glycol

|       |      |                                                |
|-------|------|------------------------------------------------|
| Ustne | PNEC | 1.133 mg/kg food (Predators)                   |
|       |      | 260 mg/l (Fresh water)                         |
|       |      | 183 mg/l (Intermittent releases (fresh water)) |
|       |      | 26 mg/l (Marine water)                         |
|       |      | 20.000 mg/l (Sewage treatment plant)           |
|       | PNEC | 572 mg/kg (Sediment (fresh water))             |
|       |      | 57,2 mg/kg (Sediment (marine water))           |
|       |      | 50 mg/kg /dw (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:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

**Ochronę dróg oddechowych** Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 5)

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

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

Kauczuk nitrilowy

**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:**

Biały

**Zapach:**

Specyficzny dla produktu

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

**Temperatura wrzenia lub początkowa****temperatura wrzenia i zakres temperatur****wrzenia**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

**Palność materiałów**

Nie ma zastosowania.

**Dolna i górna granica wybuchowości****Dolna:**

Nieokreślone.

**Górna:**

Nieokreślone.

**Temperatura zapłonu:**

Nie ma zastosowania.

**Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

**pH w 20 °C**

7–9

**Lepkość:****Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone.

**Dynamiczna w 20 °C:**

1.141,3–1.897,64 mPas

**Rozpuszczalność****Woda:**

W pełni mieszalny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda****(wartość współczynnika log)**

Nieokreślone.

**Prężność pary w 20 °C**

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

**Gęstość lub gęstość względna****Gęstość w 20 °C:**1,96–2,08 g/cm<sup>3</sup>**Gęstość względną**

Nieokreślone.

**Gęstość par**

Nieokreślone.

**9.2 Inne informacje****Wygląd:****Forma:**

W postaci pasty

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 6)

### Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Temperatura palenia się:</b>    | Produkt nie jest samozapalny.    |
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>      | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| <b>Zawartość rozpuszczalników:</b> |                                  |
| <b>VOC (EC)</b>                    | 10,28 %                          |
| <b>Zawartość ciał stałych:</b>     | 69,6 %                           |
| <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
- 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)       |
| 57-55-6 Propylene glycol                          |          |                        |
| Ustne                                             | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)     |
| Skórne                                            | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit)  |
| 9004-98-2 Polyethylene glycol monooleyl ether     |          |                        |
| Ustne                                             | LD50     | 2.700 mg/kg (rat)      |
| 77-99-6 propylidynetrimethanol                    |          |                        |
| Ustne                                             | LD50     | 14.100 mg/kg (rat)     |
| 55406-53-6 Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłowy |          |                        |
| Ustne                                             | LD50     | 1.470 mg/kg (rat)      |
| Skórne                                            | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)     |
| Wdechowe                                          | LC50/4 h | >6,89 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** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 7)

### 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.

### 77-99-6 propylidynetrimethanol

|                                         |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Developmental and reproductive toxicity | (rat)<br>Some evidence of adverse effects on sexual function and fertility, and/or on development, based on animal experiments., Suspected of damaging fertility. Suspected of damaging the unborn child. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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:

#### 57-55-6 Propylene glycol

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| EC50 | 19.000 mg/l /72h (Algea)               |
|      | 43.500 mg/l /48h (daphnia)             |
| LC50 | 51.600 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss) |

#### 2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| 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) |

**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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

**Karta charakterystyki**

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 8)

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

**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.

**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.**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****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

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 9)

**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.
- H311 Działa toksycznie 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.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- 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.

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Działanie uczulające na skórę | 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

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.04.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 16.12.2022

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant AQ 800 White

(ciąg dalszy od strony 10)

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. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

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

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

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

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

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

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – 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