

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

### 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/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

info@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**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Brak.

**Hasło ostrzegawcze** Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Brak.

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

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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

**vPvB:** Nie ma zastosowania

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/BW

(ciąg dalszy od strony 1)

### 3 Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

**Składniki niebezpieczne:**

| Składniki niebezpieczne:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | ditlenek tytanu<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty<br>wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w<br>środowisku pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | >10–≤25%          |
| CAS: 57-55-6<br>EINECS: 200-338-0<br>Reg.nr.: 01-2119456809-23    | Propylene glycol<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty<br>wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w<br>środowisku pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤2,5%             |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60  | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on<br><div> <div>☠</div> Acute Tox. 2, H330; <div>☠</div> Eye Dam. 1, H318; <div>🐟</div> Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; <div>⚠</div> Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 </div> ATE: LD50 ustne: 450 mg/kg<br>LC50/4 h wdechowe: 0,21 mg/l<br>Konkretny limit koncentracji:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %                                                                                                                                                                                                 | ≥0,025–<0,036%    |
| CAS: 55965-84-9<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48                      | masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1)<br><div> <div>☠</div> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; <div>☠</div> Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; <div>🐟</div> Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); <div>⚠</div> Skin Sens. 1A, H317, EUH071 </div> 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.

## 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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/BW

(ciąg dalszy od strony 2)

**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.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/BW

(ciąg dalszy od strony 3)

### 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:

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### 7.3 Szczegółne 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:

##### 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 |
|----------|--------------------------------------------------------|

##### 55965-84-9 masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1)

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| NDS (PL) | NDSch: 0,4 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>skóra |
|----------|---------------------------------------------------------------------|

#### 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)   |

#### Wartości PNEC

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

|       |      |                                                |
|-------|------|------------------------------------------------|
| Ustne | PNEC | 1.133 mg/kg food (Predators)                   |
|       | PNEC | 260 mg/l (Fresh water)                         |
|       |      | 183 mg/l (Intermittent releases (fresh water)) |

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/BW

(ciąg dalszy od strony 4)

|      |  |                                      |
|------|--|--------------------------------------|
|      |  | 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:** 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

**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**

8–10

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/BW

(ciąg dalszy od strony 5)

### Lepkość:

**Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone

**Dynamiczna w 20 °C:**

3.137,31–3.554,5 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:**

1,41–1,47 g/cm<sup>3</sup>

**Gęstość względna**

Nieokreślone

**Gęstość par**

Nieokreślone

### 9.2 Inne informacje

**Wygląd:**

**Forma:**

Gęstopłynny

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

**Temperatura palenia się:**

Produkt nie jest samozapalny.

**Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie grozi wybuchem.

**Zawartość rozpuszczalników:**

**VOC (EC)**

1,52 %

**Zawartość ciał stałych:**

60,5 %

**Zmiana stanu**

**Szybkość parowania**

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)       |

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/BW

(ciąg dalszy od strony 6)

|                                                                                                              |          |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| <b>57-55-6 Propylene glycol</b>                                                                              |          |                       |
| Ustne                                                                                                        | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)    |
| Skórne                                                                                                       | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| <b>2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</b>                                                                 |          |                       |
| Ustne                                                                                                        | LD50     | 450 mg/kg (ATE)       |
| <b>55965-84-9 masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1)</b> |          |                       |
| Wdechowe                                                                                                     | LC50/4 h | 0,31 mg/l (rat)       |

**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

**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

|                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> |  |
| Żaden ze składników nie znajduje się na liście                    |  |

## 12 Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

|                                                                                                              |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Toksyczność wodna:</b>                                                                                    |                                                    |
| <b>57-55-6 Propylene glycol</b>                                                                              |                                                    |
| EC50                                                                                                         | 19.000 mg/l /72h (Algea)                           |
|                                                                                                              | 43.500 mg/l /48h (daphnia)                         |
| LC50                                                                                                         | 51.600 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)             |
| <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)                            |

(ciąg dalszy na stronie 8)



**Karta charakterystyki**

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/BW

(ciąg dalszy od strony 7)

**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****Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**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****Dyrektywa 2004/42/WE**

Typ produktu: FARBY I LAKIERY

- Podkategoria produktu: Matowe ściany i sufity wewnętrzne (połysk < 25@60°)
- Powłoka na bazie wody, Wartość graniczna: 30 g/l

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/BW

(ciąg dalszy od strony 8)

### Rady 2012/18/UE

**Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Żaden ze składników nie znajduje się na liście

**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

### ROZPORZĄDZENIE (UE) 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

**Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

**Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

Produkt nie zawiera SVHC  $\geq 0.1\%$

### 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.
- 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.
- EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

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

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

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 11.05.2026

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 23.09.2024

**Nazwa handlowa:** Ralston Uniplex Extra W/BW

(ciąg dalszy od strony 9)

### 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

SVHC: Substances of Very High Concern

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

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

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