

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Ralston UNI Plus 121 Exterior Orange  
Opracowano : 17-10-2019  
Wydrukowano : 14-04-2020

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Ralston UNI Plus 121 Exterior Orange

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

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Farby i lakiery, W celu uzyskania szczegółowych informacji należy sprawdzić kartę produktu / etykiety. Zastosowania odradzane: Na podłożach niewymienionych w kartę produktu / etykiety.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

Ralston Colour & Coatings B.V.  
part of Royal Van Wijnhe Verf

**Ulica :** Russenweg 14

**Kod pocztowy/miejscowość :** 8041 AL ZWOLLE

**Telefon :** +31 (0)38-4291100

**Telefax :** +31 (0)38-4210414

**Kontakt :** MSDS@ralstoncolour.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+31 (0)38-4291100(W godzinach pracy)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Ta mieszanina nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P102 Chronić przed dziećmi.

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

###### Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208 Zawiera 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ; 1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ON. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne

### SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

Substancji stwarzających zdrowia lub zagrożenia dla środowiska w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, przypisane wspólnotowego najwyższego dopuszczalnego stężenia, klasyfikowane jako PBT/vPvB lub liście kandydackiej.

##### Składniki niebezpieczne

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ; WE-nr. : 220-239-6; Nr. CAS : 2682-20-4

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Ralston UNI Plus 121 Exterior Orange  
**Opracowano :** 17-10-2019  
**Wydrukowano :** 14-04-2020

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.0.0 (1.0.0)

Udział wagowy :  $\geq 0,0015 - < 0,25 \%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400  
1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; WE-nr. : 220-120-9; Nr. CAS : 2634-33-5  
Udział wagowy :  $\geq 0,005 - < 0,05 \%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

### Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

#### Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W przypadku awarii lub jeżeli źle się czujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykietę.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

#### W wyniku zakrztuszenia

Po połknięciu wypluć buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Uspokoić. NIE wywoływać wymiotów.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Żadne

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie rozpuszczalniki

piana na bazie alkoholu Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) Suchy środek gaśniczy Mgła wodna

#### Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania osadza się dużo sadzy. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Stosować odpowiedni aparat tlenowy.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**Nazwa handlowa :** Ralston UNI Plus 121 Exterior Orange  
**Opracowano :** 17-10-2019  
**Wydrukowano :** 14-04-2020

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.0.0 (1.0.0)

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać wdychania oparów tego produktu. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

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

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Żadne

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Środki ochronne i zasady zachowania się**

##### **Środki ochrony przeciwpożarowej**

Nie opróżniać pojemnika siłą.

##### **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

#### **Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania oparów, aerozolu i mgły rozpylonej cieczy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8).

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

#### **Materiały pakunkowe**

Produkt przechowywać należy zawsze w opakowaniu z takiego samego surowca jak oryginalne opakowanie. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji.

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Żadne

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Żadne

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna**

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymania stężenia pyłu poniżej NDS, należy stosować odpowiedni sprzęt do ochrony oddychania.

#### **Środki ochrony indywidualnej**

##### **Ochrona oczu twarzy**

Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzgiem płynów.

**Nazwa handlowa :** Ralston UNI Plus 121 Exterior Orange  
**Opracowano :** 17-10-2019  
**Wydrukowano :** 14-04-2020

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.0.0 (1.0.0)

### Ochrona skóry

Pracownicy powinni nosić antystatyczne ubrania z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych, odpornych na wysoką temperaturę.

### Ochrona dłoni

Stosować rękawice odporne na substancje chemiczne (zgodnie z EN 374).

**W przypadku krótkotrwałego kontaktu z rękami :** W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice o odpowiedniej ochronie chemicznej, grubość  $\geq 0,2$  mm, poziom wydajności  $\geq 1$  (czas przebicia  $\geq 10$  min).

**Przy częstszym kontakcie z rękami :** W przypadku długotrwałego i powtarzającego się kontaktu stosować rękawice o odpowiedniej ochronie chemicznej, grubość  $0,4$  mm, poziom wydajności  $6$  (czas przebicia  $\geq 480$  min).

**Właściwy materiał :** NBR (Nitylokauczuk)

**Dodatkowe środki ochrony rąk :** Zawsze upewnij się, że rękawice są wolne od wad i że są one przechowywane i wykorzystywane prawidłowo. Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

### Ochrona dróg oddechowych

Jeśli pracownicy są narażeni na działanie pyłów / oparów / aerozoli w stężeniach powyżej dopuszczalnego stężenia, muszą używać odpowiednich, certyfikowanych respiratorów (NEN-EN 140: 1998 / C1: 2000, oznakowanie CE) lub niezależnych środków ochrony dróg oddechowych. Klasa ochrony układu oddechowego musi być co najmniej odpowiednia dla maksymalnego stężenia zanieczyszczenia (cząstek gazu / pary / pyłu), które mogą powstać podczas użytkowania. Zalecamy użycie filtru AX zgodnie z normą EN 371 lub EN14387. Przed użyciem należy przeczytać instrukcje producenta. Zwróć uwagę na czas nałożenia maski oddechowej! W przypadku przekroczenia określonego maksymalnego stężenia należy użyć maski sprężonego powietrza.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

<b>Stan skupienia :</b>					ciekły
<b>Zapach:</b>					Typowy zapach farby.
<b>Próg zapachu:</b>					Nieznany.
<b>pH :</b>					7,5 - 8,5
<b>Temperatura topnienia /zakres temperatur topnienia :</b>					Brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :</b>	( 1013 hPa )				nieokreślony
<b>Dolna granica wybuchowości :</b>					0,6 Obj.-%
<b>Górna granica wybuchowości :</b>					Brak danych
<b>Ciśnienie par :</b>	( 50 °C / 122 °F )	<			3 hPa
<b>Gęstość par:</b>					Brak danych
<b>Gęstość :</b>	( 20 °C / 68 °F )	ca.			1,13 g/cm <sup>3</sup>
<b>Badanie rozpuszczalności :</b>	( 20 °C / 68 °F )				Brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>					Brak danych
<b>Temperatura rozkładu :</b>					Brak danych
<b>Lepkość KU:</b>	( 20 °C / 68 °F )				Brak danych
<b>Czas wycieku fordbecher :</b>	( 20 °C / 68 °F )	>			90 s Kubek DIN 4 mm DIN 53170
<b>Szybkość parowania:</b>					
<b>Temperatura zapłonu :</b>		>			100 °C
<b>Palność:</b>					Technicznie niemożliwe.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>					None
<b>Rozpuszczalność:</b>					Brak danych
<b>Właściwości utleniające:</b>					None

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Ralston UNI Plus 121 Exterior Orange  
**Opracowano :** 17-10-2019  
**Wydrukowano :** 14-04-2020

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.0.0 (1.0.0)

### 9.2 Inne informacje

Żadne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i zalecanymi warunkami przechowywania. Unikać kontaktu z substancjami - patrz rozdział 7.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W celu uniknięcia reakcji egzotermicznych: przechowywać z dala od środków utleniających, silnych zasad i silnych kwasów.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Poddanie działaniu wysokiej temperatury może powodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu,

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki azotu (NOx).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny. Ta mieszanina nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wielokrotny lub ciągły kontakt z tym preparatem, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania nie-alericznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Bierze się tu pod uwagę, jeśli jest znany, opóźnione i bezpośrednie skutki, a także skutki przewlekłe składników z krótko- i długoterminowego narażenia drogą doustną, drogi oddechowe i skórę drogi narażenia i kontaktu wzrokowego.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny. Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

### 12.1 Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Ralston UNI Plus 121 Exterior Orange  
Opracowano : 17-10-2019  
Wydrukowano : 14-04-2020

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Odpady i opróżnione opakowania powinny być klasyfikowane zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi.

#### 13.2 Informacje dodatkowe

Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.4 Grupa pakowania

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia użycia

Ograniczenia użycia

Use restriction according to REACH annex XVII, no. : 3

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1 Wskazanie zmiany

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · 02. Elementy oznakowania · 03. Składniki niebezpieczne · 15. Ograniczenia użycia

#### 16.2 Skróty i akronimy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Ralston UNI Plus 121 Exterior Orange  
**Opracowano :** 17-10-2019  
**Wydrukowano :** 14-04-2020

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.0.0 (1.0.0)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje.

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### 16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.