

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange**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**

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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**

GHS02 GHS07 GHS08

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

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, &lt;2% aromatów

Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, węglowodory aromatyczne (2-25%)

octan butylu

butan-2-ol

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 1)

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P241 Używać przeciwwybuchowego sprzętu.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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

### Dane dodatkowe:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera p-(1,1-dimetylopropylo)fenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

### 2.3 Inne zagrożenia

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie ma zastosowania.

**vPvB:** Nie ma zastosowania.

### Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

|         |                              |             |
|---------|------------------------------|-------------|
| 80-46-6 | p-(1,1-dimetylopropylo)fenol | Wykaz I; II |
|---------|------------------------------|-------------|

## 3 Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne:

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Numer WE: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                 | Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                  | >10–≤25% |
| Numer WE: 919-446-0<br>Reg.nr.: 01-2119458049-33                 | Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, węglowodory aromatyczne (2-25%)<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 | >10–<25% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | octan butylu<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                            | ≥0–≤10%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | ksylen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Uwaga: C                       | ≥0–≤2,5% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 2)

|                                                                 |                                                                                                                    |           |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 78-92-2<br>EINECS: 201-158-5<br>Reg.nr.: 01-2119475146-36  | butan-2-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336<br>Uwaga: C                             | ≥0–≤2,5%  |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | octan 2-metoksy-1-metyloetylu<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                | ≥0–≤2,5%  |
| CAS: 80-46-6<br>EINECS: 201-280-9<br>Reg.nr.: 01-2119971070-46  | p-(1,1-dimetylopropylo)fenol<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,25–<1% |

### SVHC

80-46-6 p-(1,1-dimetylopropylo)fenol

### 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.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

#### 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:

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Natychmiast zmyć wodą.

#### 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

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 3)

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

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

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:**

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

**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.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**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.

Unikać rozpylania.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 4)

### 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:**

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

### 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:**

#### 123-86-4 octan butylu

|            |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| NDS (PL)   | NDSch: 720 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>                    |
| IOELV (EU) | NDSch: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>NDS: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

#### 1330-20-7 ksilen

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NDS (PL)   | NDSch: 200 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 100 mg/m <sup>3</sup><br>skóra                   |
| IOELV (EU) | NDSch: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>NDS: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Skin |

#### 78-92-2 butan-2-ol

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| NDS (PL) | NDSch: 450 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 300 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|------------------------------------------------------------|

#### 108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NDS (PL)   | NDSch: 520 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 260 mg/m <sup>3</sup><br>skóra                   |
| IOELV (EU) | NDSch: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>NDS: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Skin |

### Wartości DNEL

#### Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

|        |                          |                              |
|--------|--------------------------|------------------------------|
| Ustne  | DNEL Systemic; Long term | 125 mg/kg bw/24h (Consumers) |
| Skórne | DNEL Systemic; Long term | 125 mg/kg bw/24h (Consumers) |

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                                               |                                                                                                                                                |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wdechowe                                                                                      | DNEL Systemic; Long term                                                                                                                       | 208 mg/kg bw/24h (Workers)<br>185 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)<br>871 mg/m <sup>3</sup> (Workers) |
| <b>Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, węglowodory aromatyczne (2-25%)</b> |                                                                                                                                                |                                                                                                    |
| Ustne                                                                                         | DNEL Systemic; Long term                                                                                                                       | 26 mg/kg bw/24h (Consumers)                                                                        |
| Skórne                                                                                        | DNEL Systemic; Long term                                                                                                                       | 26 mg/kg bw/24h (Consumers)<br>44 mg/kg bw/24h (Workers)                                           |
| Wdechowe                                                                                      | DNEL Systemic; Long term                                                                                                                       | 71 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)<br>330 mg/m <sup>3</sup> (Workers)                                |
| <b>108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b>                                                 |                                                                                                                                                |                                                                                                    |
| Ustne                                                                                         | DNEL Systemic; Long term                                                                                                                       | 36 mg/kg bw/24h (Consumers)                                                                        |
| Skórne                                                                                        | DNEL Systemic; Long term                                                                                                                       | 320 mg/kg bw/24h (Consumers)<br>796 mg/kg bw/24h (Workers)                                         |
| Wdechowe                                                                                      | DNEL Systemic; Long term                                                                                                                       | 33 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)<br>275 mg/m <sup>3</sup> (Workers)                                |
|                                                                                               | DNEL Local; Long term                                                                                                                          | 33 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                                                   |
|                                                                                               | DNEL Local; Acute                                                                                                                              | 550 mg/m <sup>3</sup> (Workers)                                                                    |
| <b>Wartości PNEC</b>                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                    |
| <b>108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b>                                                 |                                                                                                                                                |                                                                                                    |
| PNEC                                                                                          | 0,635 mg/l (Fresh water)<br>6,35 mg/l (Intermittent releases (fresh water))<br>0,0635 mg/l (Marine water)<br>100 mg/l (Sewage treatment plant) |                                                                                                    |
| PNEC                                                                                          | 3,29 mg/kg (Sediment (fresh water))<br>0,329 mg/kg (Sediment (marine water))<br>0,29 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:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

**Ochronę dróg oddechowych**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 6)

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

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

Kauczuk nitrilowy

**Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

**9 Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Stan skupienia**

Płynny

**Kolor:**

Pomarańczowy

**Zapach:**

Specyficzny dla produktu

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

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

154–193 °C (Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, &lt;2% aromatów)

**Palność materiałów**

Produkt łatwopalny.

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

0,6 Vol % (Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, węglowodory aromatyczne (2-25%))

**Górna:**

7 Vol % (Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, węglowodory aromatyczne (2-25%))

**Temperatura zapłonu:**

~38 °C

**Temperatura samozapłonu:**

&gt;200 °C (Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, węglowodory aromatyczne (2-25%))

**Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

**pH**

Nieokreślone.

**Lepkość:****Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone.

**Dynamiczna w 20 °C:**

1.141,3–1.592,43 mPas

**Rozpuszczalność****Woda:**

Nie lub mało mieszalny.

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

Nieokreślone.

**Prężność pary w 20 °C**

3,7 hPa (Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, węglowodory aromatyczne (2-25%))

**Prężność pary w 50 °C**

18 hPa

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 7)

### Gęstość lub gęstość względna

**Gęstość w 20 °C:** 1–1,08 g/cm<sup>3</sup>

**Gęstość względna** Nieokreślone.

**Gęstość par** Nieokreślone.

### 9.2 Inne informacje

#### Wygląd:

**Forma:** W postaci pasty

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

**Temperatura palenia się:** Produkt nie jest samozapalny.

**Właściwości wybuchowe:** Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.

#### Zawartość rozpuszczalników:

**VOC (EC)** 28,65 %

**Zawartość ciał stałych:** 72,2 %

#### Zmiana stanu

**Szybkość parowania** Nieokreślone.

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

**Płyny łatwopalne** Łatwopalna ciecz i pary.

## 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:** Materiały utleniające

**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:

#### ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

|          |          |                                 |
|----------|----------|---------------------------------|
| Skórne   | LD50     | >121.532–213.080 mg/kg (rabbit) |
| Wdechowe | LC50/4 h | >668–1.172 mg/l                 |

#### Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

|          |          |                       |
|----------|----------|-----------------------|
| Ustne    | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Skórne   | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Wdechowe | LC50/4 h | >5.000 mg/l (rat)     |

(ciąg dalszy na stronie 9)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 8)

| <b>Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, węglowodory aromatyczne (2-25%)</b> |          |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Ustne                                                                                         | LD50     | >15.000 mg/kg (rat)   |
| Skórne                                                                                        | LD50     | >3.400 mg/kg (rabbit) |
| Wdechowe                                                                                      | LC50/4 h | 13,1 mg/l (rat)       |
| <b>123-86-4 octan butylu</b>                                                                  |          |                       |
| Ustne                                                                                         | LD50     | 13.100 mg/kg (rat)    |
| Skórne                                                                                        | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Wdechowe                                                                                      | LC50/4 h | >21 mg/l (rat)        |
| <b>1330-20-7 ksilen</b>                                                                       |          |                       |
| Ustne                                                                                         | LD50     | 4.300 mg/kg (rat)     |
| Skórne                                                                                        | LD50     | 2.000 mg/kg (rabbit)  |
| <b>78-92-2 butan-2-ol</b>                                                                     |          |                       |
| Ustne                                                                                         | LD50     | 6.480 mg/kg (rat)     |
| <b>108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b>                                                 |          |                       |
| Ustne                                                                                         | LD50     | 8.532 mg/kg (rat)     |
| Wdechowe                                                                                      | LC50/4 h | 35,7 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**

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

**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> |                              |             |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| 80-46-6                                                           | p-(1,1-dimetylopropylo)fenol | Wykaz I; II |

## 12 Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Toksyczność wodna:**

**Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów**

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| EL0  | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                          |
| EL50 | >1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|      | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                          |

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 9)

|                                                                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| LL50                                                                                          | >1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)             |
| NOELR                                                                                         | 100 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)    |
| <b>Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, węglowodory aromatyczne (2-25%)</b> |                                                    |
| EL50                                                                                          | 4,6–10 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|                                                                                               | 10–22 mg/l /48h (daphnia)                          |
| LL50                                                                                          | 10–30 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)              |
| LOEC                                                                                          | 0,203 mg/l /21d (daphnia)                          |
| NOEC                                                                                          | 0,097 mg/l /21d (daphnia)                          |
| NOELR                                                                                         | 1 mg/l /72h (Alga)                                 |
| <b>108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b>                                                 |                                                    |
| EC50                                                                                          | 1.000 mg/l /96h (Pseudokirchneriella subcapitata)  |
| LC50                                                                                          | 100–180 mg/l /96h (fish)                           |

**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**

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

**Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

**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.

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.

| Europejski Katalog Odpadów |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HP3                        | Łatwopalne                                                                          |
| HP5                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją |
| HP14                       | Ekotoksyczne                                                                        |

**Opakowania nieoczyszczone:**

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

## 14 Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR, IMDG, IATA

UN1263

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 10)

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | UN1263 FARBA |
| IMDG | PAINT        |
| IATA | Paint        |

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

ADR, IMDG, IATA



|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Klasa   | 3 Materiały zapalne ciekłe |
| Nalepka | 3                          |

### 14.4 Grupa pakowania

|                 |     |
|-----------------|-----|
| ADR, IMDG, IATA | III |
|-----------------|-----|

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Materiały zapalne ciekłe

### Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba

Kemlera):

30

### Numer EMS:

F-E, S-E

### Stowage Category

A

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

### Transport/ dalsze informacje:

#### ADR

Ilości ograniczone (LQ)

5L

Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kategoria transportowa

3

Kodów zakazu przewozu przez tunele

D/E

Uwagi:

Zwolnione zgodnie z 2.2.3.1.5 (lepki płyn)

#### IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 FARBA, 3, III

## 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

(ciąg dalszy na stronie 12)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 11)

**Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE****Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

5.000 t

**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

50.000 t

**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

**Przepisy poszczególnych krajów:****Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy****Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

80-46-6 | p-(1,1-dimetylopropylo)fenol

**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.

**Odnośne zwroty**

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 Działa szkodliwie 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.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 13)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 25.10.2023

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 25.10.2023

**Nazwa handlowa:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(ciąg dalszy od strony 12)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### 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.

| Substancje ciekłe łatwopalne                                                                                                                                                                                                                                | Na podstawie wyników badań                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe<br>(narażenie jednorazowe)<br>Działanie toksyczne na narządy docelowe<br>(powtarzane narażenie)<br>Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego -<br>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska<br>wodnego | Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE)<br>zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie<br>obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów. |

### 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

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

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

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

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

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

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

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – 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