

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

### 1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Utilizzo della Sostanza / del Preparato

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Colorante

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore/fornitore:

Ralston Colour & Coatings B.V.

part of

Royal Van Wijhe Verf

Russenweg 14

8041 AL ZWOLLE

THE NETHERLANDS

+31(0)38 - 429 1100

msds@ralstoncolour.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

+390649906140

### 2 Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3      H226 Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3      H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

STOT RE 1      H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aquatic Chronic 3      H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### Pittogrammi di pericolo



GHS02

GHS07

GHS08

##### Avvertenza Pericolo

##### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

acetato di n-butile

butanolo

##### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 1)

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P241 Utilizzare impianti a prova di esplosione.
- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208 Contiene p-(1,1-dimetilpropil)fenolo. Può provocare una reazione allergica.

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

80-46-6	p-(1,1-dimetilpropil)fenolo	Elenco I; II
---------	-----------------------------	--------------

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ STOT SE 3, H336, EUH066	>10–≤25%
Numeri CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) ☠ 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 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥0–≤10%

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 2)

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene 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 Nota: C	≥0–≤2,5%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5 Reg.nr.: 01-2119475146-36	butanolo Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336 Nota: C	≥0–≤2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226	≥0–≤2,5%
CAS: 80-46-6 EINECS: 201-280-9 Reg.nr.: 01-2119971070-46	p-(1,1-dimetilpropil)fenolo Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,25–<1%
<b>SVHC</b>		
80-46-6	p-(1,1-dimetilpropil)fenolo	

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### 4 Misure di primo soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Indicazioni generali:

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Tenere al caldo, coricare e coprire.

Se i disturbi persistono consultare il medico.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

###### Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

###### Contatto con la pelle:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Lavare immediatamente con acqua.

###### Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

###### Ingestione:

Risciacquare la bocca, se il paziente è cosciente.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 3)

**5 Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Indossare il respiratore.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre indicazioni**

Raffreddare i recipienti a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**6 Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare il respiratore.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tener pronto il respiratore.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Stoccaggio:** Seguire le istruzioni per l'uso e di conservazione.

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 4)

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Tenere il recipiente ben chiuso.

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:		
<b>123-86-4 acetato di n-butile</b>		
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm	
VL (Italia)	Valore a breve termine: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm	
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm	
<b>1330-20-7 xilene</b>		
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm A4, IBE	
VL (Italia)	Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute	
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Pelle	
<b>78-92-2 butanolo</b>		
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 303 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>		
VL (Italia)	Valore a breve termine: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute	
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Pelle	
<b>DNEL</b>		
<b>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>		
Orale	DNEL Systemic; Long term	125 mg/kg bw/24h (Consumers)
Cutaneo	DNEL Systemic; Long term	125 mg/kg bw/24h (Consumers) 208 mg/kg bw/24h (Workers)
Per inalazione	DNEL Systemic; Long term	185 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 5)

		871 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)</b>		
Orale	DNEL Systemic; Long term	26 mg/kg bw/24h (Consumers)
Cutaneo	DNEL Systemic; Long term	26 mg/kg bw/24h (Consumers) 44 mg/kg bw/24h (Workers)
Per inalazione	DNEL Systemic; Long term	71 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) 330 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>		
Orale	DNEL Systemic; Long term	36 mg/kg bw/24h (Consumers)
Cutaneo	DNEL Systemic; Long term	320 mg/kg bw/24h (Consumers) 796 mg/kg bw/24h (Workers)
Per inalazione	DNEL Systemic; Long term	33 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) 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>PNEC</b>		
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>		
PNEC	0,635 mg/l (Fresh water) 6,35 mg/l (Intermittent releases (fresh water)) 0,0635 mg/l (Marine water) 100 mg/l (Sewage treatment plant)	
PNEC	3,29 mg/kg (Sediment (fresh water)) 0,329 mg/kg (Sediment (marine water)) 0,29 mg/kg (Soil)	
<b>Componenti con valori limite biologici:</b>		
<b>1330-20-7 xilene</b>		
IBE (Italia)	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico	

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 6)

**Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

**Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma nitrilica

**Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta

**9 Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

Arancione

**Odore:**

Specifico del prodotto

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

154–193 °C (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici)

**Infiammabilità**

Infiammabile.

**Limite di esplosività inferiore e superiore****Inferiore:**

0,6 Vol % (Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%))

**Superiore:**

7 Vol % (Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%))

**Punto di infiammabilità:**

~38 °C

**Temperatura di autoaccensione:**

&gt;200 °C (Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%))

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**ph**

Non definito.

**Viscosità:****Viscosità cinematica**

Non definito.

**Dinamica a 20 °C:**

1.141,3–1.592,43 mPas

**Solubilità****acqua:**

Poco e/o non miscibile.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua****(valore logaritmico)**

Non definito.

**Tensione di vapore a 20 °C:**

3,7 hPa (Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%))

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 7)

<b>Tensione di vapore a 50 °C:</b>	18 hPa
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	1–1,08 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	
<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>VOC (CE)</b>	28,65 %
<b>Contenuto solido:</b>	72,2 %
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
<b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori infiammabili.

**10 Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile.
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Materie comburenti
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**11 Informazioni tossicologiche**

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**  
**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

<b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>ATE (Stima di tossicità acuta (STA))</b>		
Cutaneo	LD50	>121.532–213.080 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>668–1.172 mg/l
<b>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat)

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 8)

<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)</b>		
Orale	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3.400 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	13,1 mg/l (rat)
<b>123-86-4 acetato di n-butile</b>		
Orale	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)
<b>1330-20-7 xilene</b>		
Orale	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
<b>78-92-2 butanolo</b>		
Orale	LD50	6.480 mg/kg (rat)
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>		
Orale	LD50	8.532 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>		
80-46-6	p-(1,1-dimetilpropil)fenolo	Elenco I; II

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 9)

**12 Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**

<b>Tossicità acquatica:</b>	
<b>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>	
EL0	1.000 mg/l /48h (daphnia)
EL50	>1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
	1.000 mg/l /48h (daphnia)
LL50	>1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (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 (Algae)
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>	
EC50	1.000 mg/l /96h (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50	100–180 mg/l /96h (fish)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**
**Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Nocivo per gli organismi acquatici

**13 considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

<b>Catalogo europeo dei rifiuti</b>	
HP3	Inflammabile
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 10)

HP14	Ecotossico
------	------------

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**14 Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

**ADR, IMDG, IATA** UN1263

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR** UN1263 PITTURE

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR, IMDG, IATA**



**Classe** 3 Liquidi infiammabili

**Etichetta** 3

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

**ADR, IMDG, IATA** III

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

**N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 30

**Numero EMS:** F-E, S-E

**Stowage Category** A

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**

**conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**ADR**

**Quantità limitate (LQ)** 5L

**Quantità esenti (EQ)** Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

**Categoria di trasporto** 3

**Codice di restrizione in galleria** D/E

**Osservazioni:** 2.2.3.1.5 La disposizione "esenzione dalla viscosità" applica

**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 PITTURE, 3, III

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 11)

### 15 informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:**

**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	>25-≤50

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

**Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

80-46-6 p-(1,1-dimetilpropil)fenolo

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frasei rilevanti**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 13)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 16.01.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 22 Organic Orange

(Segue da pagina 12)

- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Liquidi infiammabili	Sulla base di dati di sperimentazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

### Abbreviazioni e acronimi:

- 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: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
- Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3