

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 25.10.2023

Numero versione 1.00

Revisione: 25.10.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

#### 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

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 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



GHS07

##### Avvertenza Attenzione

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

2-metil-2H-isotiazol-3-one

2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

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

##### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### Consigli di prudenza

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

(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: 25.10.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(Segue da pagina 1)

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

<b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Reg.nr.: 01-2119954390-39	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1–<1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Reg.nr.: 01-2120762115-60	3-iodo-2-propinilbutilcarbammato Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,025–<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	2-metil-2H-isotiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015–<0,025%

**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.

**Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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

(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: 25.10.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(Segue da pagina 2)

**Contatto con la pelle:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**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.

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

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** 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**

Garantire una ventilazione sufficiente.

**Per chi non interviene direttamente** Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.**6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.**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.

**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.

Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

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

(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: 25.10.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(Segue da pagina 3)

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 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:** Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere il recipiente ben chiuso.

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**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:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

DNEL		
126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo		
Orale	DNEL Systemic; Long term	0,25 mg/kg bw/24h (Consumers)
	DNEL Systemic; Acute	0,75 mg/kg bw/24h (Consumers)
Cutaneo	DNEL Systemic; Long term	0,25 mg/kg bw/24h (Consumers) 0,5 mg/kg bw/24h (Workers)
	DNEL Systemic; Acute	0,75 mg/kg bw/24h (Consumers)
Per inalazione	DNEL Systemic; Long term	0,43 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) 1,76 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
	DNEL Systemic; Acute	1,29 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) 5,28 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
PNEC		
126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo		
PNEC	0,04 mg/l (Fresh water)	
	0,4 mg/l (Intermittent releases (fresh water))	
	0,004 mg/l (Marine water)	
	7 mg/l (Sewage treatment plant)	
PNEC	0,32 mg/kg (Sediment (fresh water))	
	0,032 mg/kg (Sediment (marine water))	
	0,028 mg/kg (Soil)	

**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:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

(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: 25.10.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(Segue da pagina 4)

**Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.**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** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.**9 Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

Giallo

**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**

100 °C (7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza)

**Infiammabilità**

Non applicabile.

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

Non definito.

**Superiore:**

Non definito.

**Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**ph**

Non definito.

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

Non definito.

**Dinamica a 20 °C:**

1.141,3–1.897,64 mPas

**Solubilità****acqua:**

Completamente miscibile.

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

Non definito.

**Tensione di vapore a 20 °C:**

23 hPa (7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza)

**Densità e/o densità relativa****Densità a 20 °C:**1,25–1,31 g/cm<sup>3</sup>**Densità relativa**

Non definito.

**Densità di vapore:**

Non definito.

**9.2 Altre informazioni****Aspetto:****Forma:**

Pastoso

(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: 25.10.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(Segue da pagina 5)

### Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

<b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>VOC (CE)</b>	14,22 %
<b>Contenuto solido:</b>	56,6 %
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

## 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:** Non sono disponibili altre informazioni.

**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.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
<b>126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo</b>		
Orale	LD50	4.600 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
<b>55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato</b>		
Orale	LD50	1.470 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>6,89 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** Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 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

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

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

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

(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: 25.10.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(Segue da pagina 6)

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**12 Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo**

EC50	15 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
	630 mg/l /3h (acs)
	88 mg/l /48h (daphnia)
LC50	36 mg/l /96h (Pimephales promelas)
	42 mg/l /96h (Cyprinus carpio)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

EC50	2,9 mg/l /48h (daphnia)
ErC50	0,11 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50	2,15 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	0,0403 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 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**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****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.

**13 considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(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: 25.10.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(Segue da pagina 7)

**14 Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR, IMDG, IATA Non applicabile.

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR, IMDG, IATA Non applicabile.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe Non applicabile.

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR, IMDG, IATA Non applicabile.

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

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

UN "Model Regulation": Non applicabile.

**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.

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.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:**

**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	>10–≤25

(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: 25.10.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(Segue da pagina 8)

**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**

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico 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.
- H330 Letale se inalato.
- H331 Tossico se inalato.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

**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.

Sensibilizzazione della pelle	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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- 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
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

(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: 25.10.2023

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant AQ 810 Organic Yellow

(Segue da pagina 9)

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – 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