

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green**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 &amp; Coatings B.V.

part of

Royal Van Wijhe Verf

Russenweg 14

8041 AL ZWOLLE

THE NETHERLANDS

+31(0)38 - 429 1100

info@ralstoncolour.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV "Osp. Pediatric Bambino Gesù" Dep. Emergency and DEA Acceptance: 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia: 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli": 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I": 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli": 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" Medical Toxicology Unit: 055-7947819

CAV National Toxicological Information Centre: 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda: 02-66101029

Papa Giovanni XXII Hospital: 800883300

Integrated Hospital Verona: 800011858

**\* 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.

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

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

STOT RE 2 H373 Può provocare 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.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 1)

### Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08

### Avvertenza Attenzione

#### 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%)  
anidride maleica  
acetato di n-butile

#### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373 Può provocare 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.

#### 2.3 Altri pericoli

##### Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 2)

**\* 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

| <b>Sostanze pericolose:</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 1308-38-9<br>EINECS: 215-160-9<br>Reg.nr.: 01-2119433951-39 | triossido di dicromo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                                                                                                                                    | >25–≤50%     |
| Numero CE: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici<br>Numero CAS alternativo: 64742-47-8<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                   | >10–≤25%     |
| Numero CE: 919-446-0<br>Reg.nr.: 01-2119458049-33                | Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)<br>Numero CAS alternativo: 64742-82-1<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066   | >2,5–<10%    |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | acetato di n-butile<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                           | ≥0–≤2,5%     |
| CAS: 108-31-6<br>EINECS: 203-571-6<br>Reg.nr.: 01-2119472428-31  | anidride maleica<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 % | ≥0,001–<0,1% |

**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 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.

**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.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 3)

**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:**

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 una 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.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 4)

### 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:** Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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

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

Tenere il recipiente ben chiuso.

Conservare sotto chiave.

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>1308-38-9 triossido di dicromo</b>                                                         |                                                                                                                    |
| VL (Italia)                                                                                   | Valore a lungo termine: 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |
| IOELV (EU)                                                                                    | Valore a lungo termine: 2 mg/m <sup>3</sup><br>come Cr                                                             |
| <b>123-86-4 acetato di n-butile</b>                                                           |                                                                                                                    |
| TWA (Italia)                                                                                  | Valore a breve termine: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>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<br>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<br>Valore a lungo termine: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| <b>108-31-6 anidride maleica</b>                                                              |                                                                                                                    |
| TWA (Italia)                                                                                  | Valore a lungo termine: 0,04 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm<br>sen, A4 (i, h)                                        |

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 5)

| DNEL                                                                        |                          |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <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)<br>208 mg/kg bw/24h (Workers)           |
| Per inalazione                                                              | DNEL Systemic; Long term | 185 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)<br>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)<br>44 mg/kg bw/24h (Workers)             |
| Per inalazione                                                              | DNEL Systemic; Long term | 71 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)<br>330 mg/m <sup>3</sup> (Workers)  |

**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.

**Protezione respiratoria**

Provvedere ad un'accurata ventilazione che può essere realizzata mediante un'aspirazione locale oppure generale. Se ciò non dovesse bastare per mantenere la concentrazione dei vapori di solvente sotto i valori soglia per i luoghi di lavoro, si dovrà indossare un autorespiratore adeguato.

**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

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 6)

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

|                                                                                         |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>                                                                     | Liquido                                                                        |
| <b>Colore:</b>                                                                          | Verde                                                                          |
| <b>Odore:</b>                                                                           | Specifico del prodotto                                                         |
| <b>Soglia olfattiva:</b>                                                                | Non definito                                                                   |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                                          | Non definito                                                                   |
| <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | 154–193 °C (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)  |
| <b>Infiammabilità</b>                                                                   | Infiammabile.                                                                  |
| <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                                                                                |
| <b>Inferiore:</b>                                                                       | Non definito                                                                   |
| <b>Superiore:</b>                                                                       | Non definito                                                                   |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                                                         | ~38 °C                                                                         |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                                                   | >200 °C (Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)) |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                                                   | Non definito                                                                   |
| <b>ph</b>                                                                               | Non definito                                                                   |
| <b>Viscosità:</b>                                                                       |                                                                                |
| <b>Viscosità cinematica</b>                                                             | Non definito                                                                   |
| <b>Dinamica a 20 °C:</b>                                                                | 1.141,3–1.592,43 mPas                                                          |
| <b>Solubilità</b>                                                                       |                                                                                |
| <b>acqua:</b>                                                                           | Poco e/o non miscibile.                                                        |
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito                                                                   |
| <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>                                                      | 2 hPa (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)       |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>                                                     |                                                                                |
| <b>Densità a 20 °C:</b>                                                                 | 1,29–1,37 g/cm <sup>3</sup>                                                    |
| <b>Densità relativa</b>                                                                 | Non definito                                                                   |
| <b>Densità di vapore:</b>                                                               | Non definito                                                                   |

**9.2 Altre informazioni****Aspetto:****Forma:** Pastoso**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 7)

**Tenore del solvente:**
**VOC (CE)** 20,38 %

**Contenuto solido:** 80,3 %

**Cambiamento di stato**
**Velocità di evaporazione** Non definito

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
**Liquidi infiammabili** 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.

| Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:                            |          |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| <b>1308-38-9 triossido di dicromo</b>                                       |          |                       |
| Orale                                                                       | LD50     | 10.000 mg/kg (rat)    |
| <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)     |
| <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>108-31-6 anidride maleica</b>                                            |          |                       |
| Orale                                                                       | LD50     | 400 mg/kg (rat)       |
| Cutaneo                                                                     | LD50     | 2.620 mg/kg (rabbit)  |

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 8)

**Irritabilità primaria:**
**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**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Può provocare 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**
**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

## 12 Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:**
**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici**

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| 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)    |

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

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| 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)                                 |

**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.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 9)

**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**

**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.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| HP3  | Infiammabile                                                                     |
| HP5  | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |
| 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

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 10)

**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

### 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.

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 11)

### 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.

### REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Istruzione tecnica aria:

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | >10-≤25    |

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

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

Il prodotto non contiene SVHC ≥ 0.1%

**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.

### Frase rilevanti

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- 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.

|                                                                                                                                                                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Liquidi infiammabili                                                                                                                                                                                  | Sulla base di dati di sperimentazione |
| Sensibilizzazione della pelle<br>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)<br>Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico | Metodo di calcolo                     |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)                                                                                                                                        | Giudizio di esperti                   |

**Data della versione precedente:** 07.04.2023

(continua a pagina 13)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 4.00 (sostituisce la versione 3.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 261 Oxide Green

(Segue da pagina 12)

**Numero di versione della versione precedente:** 3.00

### 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

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

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 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

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**