

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black**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.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni ai polmoni e alla circolazione sanguigna in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**



**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%)  
acetato di n-butile  
acetato di 1-metil-2-metossietile

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373 Può provocare danni ai polmoni e alla circolazione sanguigna in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.  
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 anidride maleica. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile  
**vPvB:** Non applicabile

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

**3.2 Miscele**

Sostanze pericolose:		
Numero CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici Numero CAS alternativo: 64742-47-8 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	>10–≤50%

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 2)

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32	nerofumo Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro. Nanoforma: Distribuzione granulometrica numerica - d10: 18-61 nm - d50: 36-101 nm - d90: 66-173 nm nanoforme non trattate in superficie Forma: Sferoidale Cristallinità: nanoforma amorfa Rapporto di aspetto: (x) = 1-3 [TEM] Rapporto superficie/massa: 21-1200 m <sup>2</sup> /g [BET].	>2,5–≤10%
Numero CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) Numero CAS alternativo: 64742-82-1 ⚠ 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 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥0–≤10%
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; Aquatic Chronic 3, H412	≥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; ⚠ STOT SE 3, H336	≥0–≤2,5%
CAS: 623-40-5 ELINCS: 484-470-6 Reg.nr.: 01-0000020248-72	2-Pentanone oxime ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31	anidride maleica ⚠ 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 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	<0,001%

**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.

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 3)

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.

**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.

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 4)

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:** 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>1333-86-4 nerofumo</b>	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 3 mg/m <sup>3</sup> A3
<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

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 5)

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>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>108-31-6 anidride maleica</b>		
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,04 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm sen, A4 (i, h)	
<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) 871 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>1333-86-4 nerofumo</b>		
Per inalazione	DNEL Systemic; Long term	0,06 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) 1 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)

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 6)

		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>1333-86-4 nerofumo</b>		
PNEC	50 mg/l (Fresh water)	
<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.

**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.

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 7)

**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**

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Nero
<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>	0,6 Vol % (Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%))
<b>Superiore:</b>	7 Vol % (Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%))
<b>Punto di infiammabilità:</b>	~38 °C
<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>	3,7 hPa (Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%))
<b>Tensione di vapore a 50 °C:</b>	18 hPa

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 8)

**Densità e/o densità relativa****Densità a 20 °C:**0,95–1,01 g/cm<sup>3</sup>**Densità relativa**

Non definito

**Densità di vapore:**

Non definito

**Caratteristiche delle particelle**

1333-86-4 nerofumo:

Distribuzione granulometrica numerica

- d10: 18-61 nm

- d50: 36-101 nm

- d90: 66-173 nm

nanoforme non trattate in superficie

Forma: Sferoidale

Cristallinità: nanoforma amorfa

Rapporto di aspetto: (x) = 1-3 [TEM]

Rapporto superficie/massa: 21-1200 m<sup>2</sup>/g [BET]**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.

**Tenore del solvente:****VOC (CE)**

37,62 %

**Contenuto solido:**

62,5 %

**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.

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 9)

<b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>ATE (Stima di tossicità acuta (STA))</b>		
Orale	LD50	112.930 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>113.407–283.518 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>624–1.559 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)
<b>1333-86-4 nerofumo</b>		
Orale	LD50	10.000 mg/kg (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>1330-20-7 xilene</b>		
Orale	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
<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)
<b>623-40-5 2-Pentanone oxime</b>		
Orale	LD50	1.135,27 mg/kg (rat)
<b>108-31-6 anidride maleica</b>		
Orale	LD50	400 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.620 mg/kg (rabbit)

**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.

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 10)

### 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

Può provocare danni ai polmoni e alla circolazione sanguigna in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Via di esposizione: Inalazione.

**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 (Algae)

##### 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

EC50	1.000 mg/l /96h (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50	100–180 mg/l /96h (fish)

##### 623-40-5 2-Pentanone oxime

EC50	≥100 mg/l /48h (daphnia)
IC50	54 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 11)

LC50	≥100 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)
------	--------------------------------------

**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****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

(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 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 12)

<b>Etichetta</b>	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
<b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	30
<b>Numero EMS:</b>	F-E, <u>S</u> -E
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<hr/>	
<b>ADR</b>	
<b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
<b>Categoria di trasporto</b>	3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
<b>Osservazioni:</b>	2.2.3.1.5 La disposizione "esenzione dalla viscosità" applica
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	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.

(continua a pagina 14)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 13)

### 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.

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

**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**

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.

### Frasi rilevanti

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- 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.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- 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.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 15)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.05.2026

Numero versione 3.00 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 07.04.2026

**Denominazione commerciale:** Ralston Colorant ALK 30 Black

(Segue da pagina 14)

H412 Nocivo 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
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	Metodo di calcolo

**Numero di versione della versione precedente:** 2.00

### 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)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime 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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – 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