# Scheda di dati di sicurezza

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

*Stampato il: 21.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 21.07.2026*

* 

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

· **Articolo numero:**
Dreisol:
R3280-0730; R3280-0731; R3280-0752
REVELL.:
32730; 32731; 32752;

· **UFI:** 70Q0-R0FX-W00N-52C6

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

· **Settore d'uso** SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

· **Categoria dei prodotti** PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

· **Categoria dei processi** PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lacca per modellismo

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**
Dreisol Coatings GmbH & Co.KG. Tel.: +49(0)5742-9300-0(Zentrale)
Industriestraße 4 Fax : +49(0)5742-9300-49
D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen E-Mail: mail@dreisol.de
http://www.dreisol.de

Carrera Revell Europe GmbH
Henschelstr. 20-30 Tel.: +49(0)5223-965-0
D-32257 Bünde http://www.revell.de

· **Informazioni fornite da:**
La sicurezza dei prodotti dipartimento Tel.: +49 (0) 5742-9300-41
Indirizzo e-mail della persona competente: sdb@dreisol.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda: Tel.: 02 66.10.10.29

* 

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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: 21.07.2026* *Numero versione 23 (sostituisce la versione 22)* *Revisione: 21.07.2026*

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

· **Avvertenza** Attenzione

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»
· **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| P260 | Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/ proteggere l'udito. |
| 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]. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

· **Ulteriori dati:**
Contiene metacrilato di isobutile. Può provocare una reazione allergica.
· **Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**
· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

· **Avvertenza** Attenzione

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»
· **Indicazioni di pericolo**
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge (> 0,1%) che soddisfi i criteri per le PBT.
(persistente, bioaccumulabile e tossico) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 21.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 21.07.2026*

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 2)

· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
*Informazioni ambientali: La sostanza/miscela non contiene componenti che sono classificati secondo REACH Articolo 57(f) o Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.*
*Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.*
*hanno proprietà di interferenza con il sistema endocrino.*

*Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti classificati in base a REACH Articolo 57(f) o Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione.*
*Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.*
*hanno proprietà di interferenza con il sistema endocrino.*

* 
## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| Numero CE: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33 | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (nafta (petrolio), pesante idrotrattata - fuori REACH CAS 64742-48-9)<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 | 50-100% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-metossipropan-2-olo<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | 12,5-20% |
| CAS: 97-86-9<br>EINECS: 202-613-0<br>Reg.nr.: 01-2119488331-38 | metacrilato di isobutile<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335 | 0,2-0,3% |

· **Ulteriori indicazioni:**
**) Il contenuto di benzene del prodotto è inferiore allo 0,1%. Si nota P.*
*Non contiene altri ingredienti (≥0,1%) che sono classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente in base alla corrente conoscenze del fornitore e devono essere menzionate in questa sezione.*
*Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** *Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.*
· **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:**
*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: 21.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 21.07.2026*

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 3)

· ***Contatto con gli occhi:***
*Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.*
· ***Ingestione:*** *Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.*

* 
## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:*** *CO2, sabbia, polvere. Non usare acqua.*
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Getti d'acqua*
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
*Durante un, fumo denso nero fuoco. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.*
· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:*** *Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.*
· ***Altre indicazioni***
*Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.*
*Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.*

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
*Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare bene il locale. Non inalare i vapori. Regolamenti (vedi sezione 7 e 8).*
· ***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).*
· ***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.*

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
*Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.*
*Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.*
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***
*Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.*
*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*
*I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.*

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 21.07.2026* *Numero versione 23 (sostituisce la versione 22)* *Revisione: 21.07.2026*

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 4)

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· **Classe di stoccaggio:** 3
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

* 
## SEZIONE 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:**

**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

| | |
|---|---|
| TWA | Valore a breve termine: 553 mg/m³, 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 369 mg/m³, 100 ppm |
| VL | Valore a breve termine: 568 mg/m³, 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 375 mg/m³, 100 ppm<br>Cute |

· **DNEL**

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (nafta (petrolio), pesante idrotrattata - fuori REACH CAS 64742-48-9)**

| | | |
|---|---|---|
| Orale | DNEL | 125 mg/kg/day (General population, long-term exposure) |
| Cutaneo | DNEL | 125 mg/kg/day (General population, long-term exposure) |
| | | 208 mg/kg/day (Workers, long-term exposure) |
| Per inalazione | DNEL | 185 mg/m³ (General population, long-term exposure) |
| | | 871 mg/m³ (Workers, long-term exposure) |

**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

| | | |
|---|---|---|
| Orale | DNEL | 3,3 mg/kg/day (General population, long-term exposure) |
| Cutaneo | DNEL | 18,1 mg/kg/day (General population, long-term exposure) |
| | | 50,6 mg/kg/day (Workers, long-term exposure) |
| Per inalazione | DNEL | 43,9 mg/m³ (General population, long-term exposure) |
| | | 369 mg/m³ (Workers, long-term exposure) |
| | | 553,5 mg/m³ (Workers, short-term exposure) |

**64742-94-5 nafta solvente (petrolio), aromatica pesante**

| | | |
|---|---|---|
| Orale | DNEL | 7,5 mg/kg/day (General population, long-term exposure) |
| Cutaneo | DNEL | 7,5 mg/kg/day (General population, long-term exposure) |
| | | 12,5 mg/kg/day (Workers, long-term exposure) |
| Per inalazione | DNEL | 32 mg/m³ (General population, long-term exposure) |
| | | 150 mg/m³ (Workers, long-term exposure) |

**97-86-9 metacrilato di isobutile**

| | | |
|---|---|---|
| Cutaneo | DNEL | 5 mg/kg/day (Workers, long-term exposure) |
| Per inalazione | DNEL | 415,9 mg/m³ (Workers, long-term exposure) |

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 21.07.2026

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 5)

| · **PNEC** | |
|---|---|
| **107-98-2 1-metossipropan-2-olo** | |
| PNEC | 100 mg/L (sewage treatment plant) |
| | 1 mg/L (marine water) |
| | 10 mg/L (freshwater) |
| PNEC | 2,47 mg/kg (soil) |
| | 5,2 mg/kg (sediment (marine water)) |
| | 52,3 mg/kg (sediment (freshwater)) |
| **97-86-9 metacrilato di isobutile** | |
| PNEC | 10 mg/L (sewage treatment plant) |

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei**
Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile ciò può essere ottenuto attraverso l'uso di aspiratori e la buona aspirazione generale.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
· **Protezione respiratoria**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Filtro A/P2
· **Protezione delle mani**
La formazione e l'informazione dei produttori di guanti per l'uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite. Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della pelle.
· **Materiale dei guanti**
Gomma nitrile o gomma fluoro (0,4 mm). Tempo di penetrazione> 480min in pieno contatto. Avviso., Le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti di permeabilità e di rottura tempi e le condizioni di lavoro specifiche Quando incrinature o cambiamenti di colore, forma o l'elasticità, i guanti devono essere sostituiti immediatamente.
· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta
· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

* 
## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**

| | |
|---|---|
| · **Colore:** | In conformità con la denominazione del prodotto |
| · **Odore:** | Simile alla benzina |
| · **Soglia olfattiva:** | Non definito |
| · **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | 145-205 °C (107-98-2 1-metossipropan-2-olo) |
| · **Infiammabilità** | Non applicabile |

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

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

*Stampato il: 21.07.2026* *Numero versione 23 (sostituisce la versione 22)* *Revisione: 21.07.2026*

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 6)

| | |
|---|---|
| · **Limite di esplosività inferiore e superiore** | |
| · **Inferiore:** | 0,6 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *) |
| · **Superiore:** | 13,1 Vol % (107-98-2 1-metossipropan-2-olo) |
| · **Punto di infiammabilità:** | 35 °C (DIN/ISO 3679) |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | 270 °C (DIN 51794, 107-98-2 1-metossipropan-2-olo) |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito |
| · **ph** | Non definito |
| · **Viscosità:** | |
| · **Viscosità cinematica a 20 °C** | 90 s (DIN 53211/4) |
| · **Viscosità cinematica a 40 °C** | >20,5 mm²/s |
| · **Dinamica:** | Non definito |
| · **Solubilità** | |
| · **acqua:** | Poco e/o non miscibile. |
| · **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | Non definito |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | n.a. hPa |
| · **Tensione di vapore a 50 °C:** | 15 hPa |
| · **Densità e/o densità relativa** | |
| · **Densità a 20 °C:** | 1,09 g/cm³ (DIN 51757) |
| · **Densità relativa** | Non definito |
| · **Densità di vapore:** | Non definito |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Altre informazioni** | |
| · **Aspetto:** | |
| · **Forma:** | Liquido |
| · **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza** | |
| · **Proprietà esplosive:** | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · **Prova di separazione dei solventi:** | < 3 % (ADR/RID) |
| · **Tenore del solvente:** | |
| · **Solventi organici:** | 67-70 % |
| · **Acqua:** | 0,0 % |
| · **VOC (CE)** | 580 g/l |
| · **Contenuto solido:** | 30-33 % |
| · **Velocità di evaporazione** | Non definito |

| | |
|---|---|
| · **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** | |
| · **Esplosivi** | non applicabile |
| · **Gas infiammabili** | non applicabile |
| · **Aerosol** | non applicabile |
| · **Gas comburenti** | non applicabile |
| · **Gas sotto pressione** | non applicabile |
| · **Liquidi infiammabili** | Liquido e vapori infiammabili. |
| · **Solidi infiammabili** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele autoreattive** | non applicabile |
| · **Liquidi piroforici** | non applicabile |
| · **Solidi piroforici** | non applicabile |

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 21.07.2026* *Numero versione 23 (sostituisce la versione 22)* *Revisione: 21.07.2026*

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|---|
| · **Sostanze e miscele autoriscaldanti** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** | non applicabile |
| · **Liquidi comburenti** | non applicabile |
| · **Solidi comburenti** | non applicabile |
| · **Perossidi organici** | non applicabile |
| · **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** | non applicabile |
| · **Esplosivi desensibilizzati** | non applicabile |

* 
## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Quando si utilizza la condizioni di conservazione e manipolazione (vedi sezione 7).
A temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi e basi forti.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
come il monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi, ecc

* 
## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta**
Non esistono dati disponibili sul preparato stesso
La miscela a norma del regolamento (CE) n 1272/2008 = CLP (EU-GHS) norme e classificati in base alla toxiologischen pericoli. Per i dettagli si veda la Sezione 3 e 15
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

| | | |
|---|---|---|
| **Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (nafta (petrolio), pesante idrotrattata - fuori REACH CAS 64742-48-9)** | | |
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat (Ratte)) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat (Ratte)) |
| **107-98-2 1-metossipropan-2-olo** | | |
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat (Ratte)) |
| Cutaneo | LD50 | 13.500 mg/kg (rabbit (Kaninchen)) |
| **64742-94-5 nafta solvente (petrolio), aromatica pesante** | | |
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat (Ratte)) (OECD-Richtlinie 401) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat (Ratte)) (OECD Richtlinie 402) |
| Per inalazione | LC50/4 h | mg/l (rat (Ratte)) |
| **97-86-9 metacrilato di isobutile** | | |
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat (Ratte)) |
| Cutaneo | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) |
| Per inalazione | LC50/6 h | 20,9 mg/l (rat (Ratte)) |

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 21.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 21.07.2026*

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(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***
*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***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Pericolo in caso di aspirazione***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Ulteriori dati tossicologici:***
· ***Sensibilizzazione*** *Può causare reazioni allergiche - s. sezione 2*
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***
· ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
*Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge (> 0,1%) che sia inclusa nell'elenco stabilito ai sensi dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1907/2006 sulla base delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino o che abbia proprietà di interferenza con il sistema endocrino o che abbia proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.*

* 
## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***

| · ***Tossicità acquatica:*** | |
|---|---|
| ***Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (nafta (petrolio), pesante idrotrattata - fuori REACH CAS 64742-48-9)*** | |
| *LC50/96h* | *>1.000 mg/l (Onchorhynchus mykiss(Regenbogenforelle).)* |
| *EC50/48h* | *>1.000 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh))* |
| ***107-98-2 1-metossipropan-2-olo*** | |
| *LC50/96h* | *6.812 mg/l (Leuciscus idus(Goldorfe)) (Fische)* |
| | *20.800 mg/l (Pimephales promelas (Elritze)) (Fische)* |
| *EC50/48h* | *21.100 mg/l (wfl) (Daphnien)* |
| *LC/EC50 (72 h)* | *>100 mg/l (Algen, verschiedene)* |
| ***64742-94-5 nafta solvente (petrolio), aromatica pesante*** | |
| *LC50/48h* | *≥3-≤10 mg/l (wfl)* |
| *LC50/72h* | *11 mg/l (fish)* |

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 21.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 21.07.2026*

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 9)

| **97-86-9 metacrilato di isobutile** | |
|---|---|
| LC50/96h | 20 mg/l (Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| EC50/48h | 23 mg/l (daphnia) |

· **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**
Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge (> 0,1%) che soddisfi i criteri per le PBT.
(persistente, bioaccumulabile e tossico) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni:** Non esistono dati disponibili sul preparato stesso.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

* 
## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Le direttive comunitarie pertinenti e dei regolamenti locali, regionali e nazionali devono essere rispettate.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

| · **Catalogo europeo dei rifiuti** | |
|---|---|
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Svuotato Per riciclaggio scartato o rimesso a nuovo. Non adeguatamente vuotate di rifiuti pericolosi (codice CER 150110) sono.

* 
## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR, ADN, IMDG** non applicabile
· **IATA** UN1263

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR, ADN, IMDG** non applicabile
· **IATA** PAINT

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 21.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 21.07.2026*

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 10)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG**
· **Classe** non applicabile

· **IATA**



· **Class** 3 Liquidi infiammabili
· **Label** 3

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**
· **ADR, IMDG** non applicabile
· **IATA** III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**
· **Marine pollutant:** No

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

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**
· **Osservazioni:** Non applicabile secondo ADR punto 2.2.3.1.5.1 (eccezione per sostanze viscose)
> 450 ltr.: UN-1263, 3, III, (D/E)

· **IMDG**
· **Osservazioni:** Non applicabile secondo il punto 2.3.2.5 dell'IMDG (eccezione per le sostanze viscose).
> 30 ltr.: UN-1263 PAINT, 3, III

· **UN "Model Regulation":** non applicabile

* 
## SEZIONE 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 12)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 21.07.2026

**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 11)

· **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**

| | | |
|---|---|---|
| 108-88-3 | toluene | 3 |

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

| | | |
|---|---|---|
| 108-88-3 | toluene | 3 |

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|---|---|
| NC | 67-70 |

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* 
## SEZIONE 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.

· **Motivi per le modifiche** Aggiornamento del GHS (EG) n. 1272/2008
· **Frasi rilevanti**
Rischi degli ingredienti di cui alla sezione 3.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Pericolo fisico: Punto di infiammabilità (° C)
Pericoli per la salute e l'ambiente: metodo di calcolo

· **Scheda rilasciata da:** dipartimento di sicurezza del prodotto
· **Data della versione precedente:** 09.03.2026
· **Numero di versione della versione precedente:** 22
· **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)

(continua a pagina 13)

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
**arancio trasparente No. 730**
**rosso trasparente No. 731**
**blu trasparente No. 752**

(Segue da pagina 12)

*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*
*Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3*
*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*
*Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B*
*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*
*Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1*

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***
*I capitoli che sono stati modificati rispetto alla versione precedente sono sul lato sinistro con un "*" in dotazione.*