Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR**
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

· **Articolo numero:**
Dreisol:
R3280-9104; R3280-9107; R3280-1112; R3280-2130; R3280-3131;
R3280-3134; R3280-5150; R3280-5151; R3280-5152; R3280-5154;
R3280-6161: R3280-6162; R3280-8180

Revell:
32104; 32107; 32112; 32130; 32131; 32134; 32150;
32151; 32152; 32154; 32161; 32162; 32180
Set di colori:
32201; 32208; 32213; 32214; 32217; 32342

· **UFI:** 5DP0-60N5-S005-JP8R

· **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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Segue da pagina 1)

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

· **Avvertenza** Attenzione

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»
· **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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.
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].
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Segue da pagina 2)

· **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).
· **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**
· **Descrizione:**
Miscela di lacca a base di resina alchidica e / o pigmenti / cariche con le sostanze sotto elencate.

· **Sostanze pericolose:**

Numero CE: 919-857-5 *Reg.nr.: 01-2119463258-33*	*Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (nafta (petrolio), pesante idrotrattata - fuori REACH CAS 64742-48-9)* *Flam. Liq. 3, H226* *Asp. Tox. 1, H304* *STOT SE 3, H336*	*25-50%*
Numero CE: 918-481-9 *Reg.nr.: 01-2119457273-39*	*Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (nafta (petrolio), pesante idrotrattata - fuori REACH CAS 64742-48-9)* *Asp. Tox. 1, H304*	*10-12,5%*
CAS: 107-98-2 *EINECS: 203-539-1* *Reg.nr.: 01-2119457435-35*	*1-metossipropan-2-olo* *Flam. Liq. 3, H226* *STOT SE 3, H336*	*3-5%*
CAS: 27253-33-4 *EINECS: 248-375-1*	*Calciumneodecanoat* *Eye Dam. 1, H318* *Skin Irrit. 2, H315*	*1-2%*
CAS: 98-73-7 *EINECS: 202-696-3*	*acido 4-terz-butilbenzoico* *Repr. 1B, H360F; STOT RE 1, H372* *Acute Tox. 4, H302*	*0,1-0,2%*

· **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

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Segue da pagina 3)

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.
· ***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:***
Consigliato: schiuma (possibilmente resistente all'alcool), anidride carbonica, polvere secca
· ***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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Segue da pagina 4)

*
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Contatto con la pelle e gli occhi.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
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.

· **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 Valore a lungo termine: 369 mg/m³, 100 ppm
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m³, 100 ppm 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)
98-73-7 acido 4-terz-butilbenzoico		
Orale	DNEL	1,6 mg/kg/day (General population, long-term exposure)

(continua a pagina 6)

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

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Segue da pagina 5)

Cutaneo	DNEL	7,5 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		0,017 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Per inalazione	DNEL	0,067 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

· **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))
98-73-7 acido 4-terz-butilbenzoico	
PNEC	32 mg/L (sewage treatment plant)
	0,0024 mg/L (marine water)
	0,024 mg/L (freshwater)
PNEC	0,00736 mg/kg (soil)
	0,00301 mg/kg (sediment (marine water))
	0,0301 mg/kg (sediment (freshwater))

· **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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Segue da pagina 6)

*
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **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 (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *)
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	0,6 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *)
· **Superiore:**	7 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *)
· **Punto di infiammabilità:**	35 °C (DIN/ISO 3679)
· **Temperatura di autoaccensione:**	>200 °C (DIN 51794, Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (nafta (petrolio), pesante idrotrattata - fuori REACH CAS 64742-48-9))
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito
· **ph**	non applicabile Non definito
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica a 20 °C**	80 s (DIN 53211/4)
· **Viscosità cinematica a 40 °C**	>20,5 mm^2/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:**	3 hPa (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (nafta (petrolio), pesante idrotrattata - fuori REACH CAS 64742-48-9))
· **Tensione di vapore a 50 °C:**	15 hPa
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	1,09 g/cm^3 (DIN/ISO 2811)
· **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**	
· **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:**	
· **Solventi organici:**	40-48 %
· **VOC (CE)**	440-540 g/l

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 08.07.2026 *Numero versione 35 (sostituisce la versione 34)* *Revisione: 08.07.2026*

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Segue da pagina 7)

· **Contenuto solido:**	52-60 %
· **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
· **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.
· **10.4 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))

Idrocarburi, C10-C13, 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	>5.000 mg/kg (rab)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Segue da pagina 8)

107-98-2 1-metossipropan-2-olo		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Cutaneo	LD50	13.500 mg/kg (rabbit (Kaninchen))
98-73-7 acido 4-terz-butilbenzoico		
Orale	LD50	473 mg/kg (rat (Ratte))

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
· **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.
· **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))
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (nafta (petrolio), pesante idrotrattata - fuori REACH CAS 64742-48-9)	
EC50	>1.000 mg/l (algae)
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)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Segue da pagina 9)

98-73-7 acido 4-terz-butilbenzoico	
LC50/96h	>1.000 mg/l (Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
EC50/24h	24 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh))

· **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**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il 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

*
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: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(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: 08.07.2026 Numero versione 35 (sostituisce la versione 34) Revisione: 08.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(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**
Nessuno dei componenti è contenuto.

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

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	40-48

· **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.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360F Può nuocere alla fertilità.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
· **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:** 21.05.2026
· **Numero di versione della versione precedente:** 34
· **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

Stampato il: 08.07.2026 *Numero versione 35 (sostituisce la versione 34)* *Revisione: 08.07.2026*

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(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
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
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
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
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.*