Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **REVELL EMAIL COLOR**
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

· **Articolo numero:**
DREISOL:
R3200-2125; R3220-1312; R3220-3332
REVELL:
32125; 32312; 32332
Set di colori:
32212

· **UFI:** 08Q0-80J4-U004-533D

· **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: 22.07.2026 *Numero versione 23 (sostituisce la versione 22)* *Revisione: 22.07.2026*

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(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: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(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**
· **Descrizione:**
Miscela di lacca a base di copolimero acrilico e / o pigmenti / riempitivi 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%
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	12,5-20%
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	12,5-20%
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Reg.nr.: 01-2119488331-38	metacrilato di isobutile Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	0,1-0,2%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 Reg.nr.: 01-2119488953-20	formaldeide Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 orale: 500 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 100 mg/l Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<0,1%

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 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.
· ***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).

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 4)

· **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.

· **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
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
VL	Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm Cute
50-00-0 formaldeide	
TWA	Limite Ceiling: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm sen, A2

· **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)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.07.2026 *Numero versione 23 (sostituisce la versione 22)* *Revisione: 22.07.2026*

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 5)

		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)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Orale	DNEL	1,6 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Cutaneo	DNEL	54,8 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		153,5 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Per inalazione	DNEL	33 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		275 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)
50-00-0 formaldeide		
Orale	DNEL	4,1 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Cutaneo	DNEL	102 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		240 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Per inalazione	DNEL	3,2 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		9 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
		0,75 mg/m³ (Workers, short-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))
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	0,0635 mg/L (marine water)
	0,635 mg/L (freshwater)
PNEC	0,29 mg/kg (soil)
	0,329 mg/kg (sediment (marine water))
	3,29 mg/kg (sediment (freshwater))

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 6)

97-86-9 metacrilato di isobutile	
PNEC	10 mg/L (sewage treatment plant)
50-00-0 formaldeide	
PNEC	0,19 mg/L (sewage treatment plant)
	0,44 mg/L (marine water)
	0,44 mg/L (freshwater)
PNEC	0,2 mg/kg (soil)
	2,3 mg/kg (sediment (marine water))
	2,3 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

*
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**	119 °C (107-98-2 1-metossipropan-2-olo)
· **Infiammabilità**	Non applicabile
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	0,6 Vol %
· **Superiore:**	10,8 Vol %

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 7)

· **Punto di infiammabilità:**	31-35 °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:**	0,85 g/cm³ (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**	
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	62,0 %
· **Acqua:**	0,0 %
· **VOC (CE)**	470 g/l
· **Contenuto solido:**	38,0 %
· **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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 8)

· **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))
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Orale	LD50	>8.532 mg/kg (rat (Ratte))
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Per inalazione	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat (Ratte))
	LC50/6 h	>23,8 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))
50-00-0 formaldeide		
Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
		100 mg/kg (rat (Ratte))
Cutaneo	LD50	270 mg/kg (rabbit (Kaninchen))

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 9)

Per inalazione	LC50/4 h	100 mg/l (ATE) 250-478 mg/l (rat (Ratte))

· **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)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
LC50/96h	100-180 mg/l (Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (Fische)
EC50/48h	>500 mg/l (daphnia magnia (Wasserfloh)) (Daphnien)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 10)

97-86-9 metacrilato di isobutile	
LC50/96h	20 mg/l (Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
EC50/48h	23 mg/l (daphnia)
50-00-0 formaldeide	
LC/EC50 (48 h)	5,8 mg/l (wfl)
LC/EC50 (72 h)	4,89 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **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.
· **Detergente consigliato:**
Non lasciare che la soluzione detergente penetri nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 11)

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

· **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

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 22.07.2026 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.07.2026

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 12)

· **Informazioni supplementari alla voce 78**
La quantità totale stimata di microplastiche nella miscela è circa 18,000 %
Lavorare il prodotto in sistemi chiusi o con adeguata ventilazione filtrazione evitare il rilascio nel suolo nelle acque reflue o nelle acque superficiali
Pulire preferibilmente le attrezzature superfici meccanicamente dopo l'uso ad es con panni raccogliere i residui come rifiuti solidi
Raccogliere separatamente le acque di lavaggio e smaltirle in modo appropriato non scaricare nella rete fognaria
Raccogliere i residui di prodotto e gli imballaggi contaminati in contenitori chiusi non risciacquare smaltire in conformità con la normativa vigente

· **Microparticelle polimeriche sintetiche**

Sulphonamide-Melamine-Paraformaldehyde polymer *Tipo di polimero: 3909 Resine amminiche, resine fenoliche e poliuretani*	*18,000%*

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.

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

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	62

· **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.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 14)

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

Denominazione commerciale: REVELL EMAIL COLOR
No. 25, arancio brillante
No. 312 giallo brillante, No. 332 rosso brillante

(Segue da pagina 13)

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350 Può provocare il cancro.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

· **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:** 10.03.2026
· **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)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2
Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1