

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming· **1.1 Productidentificatie**· **Handelsnaam:** **REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)**
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80· **Artikelnummer:**

Artikel-Nr. 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-Nr.:

32104; 32107; 32112; 32130; 32131; 32134; 32150;
32151; 32152; 32154; 32161; 32162; 32180

Kleurenset:

32342

· **UFI:** GNK0-00JF-Y00A-DRMP· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**· **Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen· **Procescategorie** PROC10 Met roller of kwast aanbrengen· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Toy verf· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**· **Fabrikant/leverancier:**Dreisol Coatings GmbH & Co.KG.
Industriestraße 4
D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen

Tel.: +49(0)5742-9300-0(Zentrale)

Fax : +49(0)5742-9300-49

E-Mail: mail@dreisol.de<http://www.dreisol.de>

Revell GmbH

Henschelstr. 20-30

D-32257 Bünde

Tel.: +49(0)5223-965-0

<http://www.revell.de>· **inlichtingengevende sector:**

Veiligheid van het product afdeling

E-mailadres van de bevoegde persoon:

Tel. +49 (0) 5742-9300-41

sdb@dreisol.de· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum

(Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiften)

Tel. +31(0) 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*
- **Gevarenaanduidingen**
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**
Bevat Neodecanoic acid, cobalt salt, kobaltbis(2-ethylhexanoaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.
- **Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*
- **Gevarenaanduidingen**
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021
















Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel op basis van alkydhars, pigmenten en vulstoffen en onderstaande stoffen

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1174522-20-3 EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1174522-09-8 EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafta (aardolie), met waterstof behandeldzwaar  Asp. Tox. 1, H304	10-12,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxypropan-2-ol  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	3-5%
CAS: 98-73-7 EINECS: 202-696-3 Reg.nr.: 01-2119622072-54	4-tert-butylbenzoëzuur  Repr. 1A, H360; STOT RE 1, H372  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H302	0,1-0,2%
CAS: 27253-31-2 EINECS: 248-373-0 Reg.nr.: 01-2119970733-31	Neodecanoic acid, cobalt salt  STOT RE 1, H372  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,1-0,2%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz  Repr. 2, H361	0,1-0,2%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	kobaltbis(2-ethylhexanoaat)  Repr. 2, H361  Aquatic Acute 1, H400  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,1-0,2%

- **aanvullende gegevens:**

*) Het benzeengehalte van het product minder dan 0,1%. Het is nota P.

Bevat geen andere ingrediënten (≧ 0,1%) die geïnclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of het milieu op grond van de huidige kennis van de leverancier en dient in dit hoofdstuk worden vermeld.

De tekst van de relevante gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 3)

- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Water.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Op grond van aanwezigheid van organisch oplosmiddel tijdens verwerking ontstaat bij brand dichte, zwarte rook. Het inademen van gevaarlijke ontledingsproducten kan ernstige schade voor de gezondheid veroorzaken.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Verwijderd houden van ontstekingsoorzaken en de ruimte een goede ventilatie. vapors geen inademen.
Veiligheidscontrole (zie hoofdstuk 7 en 8) Nota.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Loopvloeistof vapors zijn zwaarder dan lucht en gespreid over de grond. vapors vormen een explosief mengsel van lucht.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 4)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

WGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm
	Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm

· **DNEL's**

1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*

Oraal	DNEL	300 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermaal	DNEL	300 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		300 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatief	DNEL	900 mg/m ³ (General population, long-term exposure)
		1.500 mg/m ³ (Workers, long-term exposure)

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

Oraal	DNEL	26 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermaal	DNEL	26 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		44 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatief	DNEL	71 mg/m ³ (General population, long-term exposure)
		330 mg/m ³ (Workers, long-term exposure)
		570 mg/m ³ (Workers, short-term exposure)
		570 mg/m ³ (General population, short-term exposure)

136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

Oraal	DNEL	0,0558 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
-------	------	---

· **PNEC's**

136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

PNEC	0,00236 mg/L (marine water)
	0,00051 mg/L (freshwater)
PNEC	7,9 mg/kg (soil)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen**
 Zorgen voor goede ventilatie. Waar redelijk en haalbaar dient te gebeuren met het gebruik van plaatselijke uitlaatgassplitsing lucht luchtverversing en een goede algemene extractie worden bereikt.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 5)

• Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Filter A/P2.

• Bescherming van de handen

De leer en informatie van de handschoen fabrikanten hebben aangepakt in in termen van gebruik, opslag, onderhoud en vervanging zijn te worden nageleefd. Pasta's kan helpen te beschermen blootgestelde gebieden van de huid.

• Handschoenmateriaal

Nitrilrubber of fluor rubber (0,4 mm). Doorbraaktijd > 480 min in full contact. Notice., De informatie die door de fabrikant handschoen doorlaatbaarheid en doorbraak tijden en de specifieke omstandigheden op de werkplek informatie Bij barsten of kleurveranderingen, vorm of elasticiteit, dient de handschoenen onmiddellijk worden vervangen.

• Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril.**• Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****• Algemene gegevens****• Kleur:**

volgens de produktbeschrijving

• Geur:

benzineachtig

• Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

• Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

• Onderste en bovenste explosiegrens**• onderste:**

0,6 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*)

• bovenste:

7,0 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*)

• Vlampunt:

35 °C (DIN/ISO 3679)

• Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

• Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

• Viscositeit**• Kinematische viscositeit bij 20 °C**

80 s (DIN 53211/4)

• kinematisch:**• dynamisch:**

Niet bepaald.

• Oplosbaarheid**• Water:**

niet resp. gering mengbaar

• Stoomdruk bij 20 °C:

3 hPa (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*)

• Dichtheid en/of relatieve dichtheid**• Dichtheid bij 20 °C:**1,09 g/cm³ (DIN/ISO 2811)**• Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

• Dampdichtheid

Niet bepaald.

• 9.2 Overige informatie**• Voorkomen:****• Vorm:**

vloeibaar

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 6)

- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontstekingstemperatuur:** > 200 °C (DIN 51794)
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 40-48 %
- **Water:** 0,0 %
- **VOC (EG)** 440-540 g/l
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 52-60 %
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontpofbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen**
Ontvlambare vloeistof en damp.
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen** verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Sterk oxidatiemiddel.
Sterke zuren en basen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
zoals Koolmonoxyde, kooldioxyde, damp, Stikstofoxyde (NOx) etc.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit**
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf
Het mengsel in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 = CLP (EU-GHS)
regelgeving en geclassificeerd volgens toxicologischen gevaren. Voor details, zie punt 3 en 15

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 7)

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*

Oraal	LD50	>15.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermaal	LD50	>3.000 mg/kg (kan)

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit (Kaninchen))
Inhalatief	LC50/4 h	>13.100 mg/l (rat (Ratte))

98-73-7 4-tert-butylbenzoëzuur

Oraal	LD50	735 mg/kg (rat (Ratte))
-------	------	-------------------------

21041-93-0 Cobaltdihydroxid

Oraal	LD50	1.060 mg/kg (rat (Ratte))
-------	------	---------------------------

· **Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*

EC50/72h	>1.000 mg/l (algae)
LC/EC50 (72 h)	>1.000 mg/l (Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

LC/EC/IC50	> 1-≤10 mg/l (algae)
	> 1-≤10 mg/l (fish)
	> 1-≤10 mg/l (microorganisms (Mikroorganismus))
	> 1-≤10 mg/l (invertebrates (Wirbellose))

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 8)

NOEC	>0,1-1 mg/l (daphnia) >0,1-1 mg/l (fish)
136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)	
EC50/96h	0,1-1 mg/l (fish)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
schadelijk voor in het water levende organismen
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Europese afvalcatalogus**
Voor de aanvraag geldig afval sleutel-codes kan worden gewonnen uit de Europese afvalstoffen Catalog of in overleg met de regionale verzamelriolen worden beschreven.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG** vervalft
- **IATA** UN1263
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG** vervalft
- **IATA** PAINT
- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG**
- **klasse** vervalft

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 9)

· IATA



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
 · **Label** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**
 · **ADR, IMDG** vervalt
 · **IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:**
 · **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

 · **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**
 · **Opmerkingen:** > 450 ltr.: Kl.3 F1,III,UN-1263 PAINT

· **IMDG**
 · **Opmerkingen:** > 30 ltr.: Kl.3,F1,III, UN-1263 PAINT

· **VN "Model Regulation":** vervalt

* RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

 · **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar
------------	---

64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie
------------	--

 · **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar
------------	---

64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie
------------	--

 · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

98-73-7	4-tert-butylbenzoëzuur	1B
---------	------------------------	----

 · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1589-47-5	2-methoxypropanol	1B
-----------	-------------------	----

 · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

98-73-7	4-tert-butylbenzoëzuur
---------	------------------------

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 10)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5,000 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50,000 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

Bron van gevaar verklaringen van de ingrediënten vermeld onder punt 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Fysisch gevaar: Vlampunt (° C)

Gezondheids- en milieugevaren: berekeningsmethode

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Productveiligheid Division

- **Datum van de vorige versie:** 14.08.2020

- **Versienummer van de vorige versie:** 24

- **Afkortingen en acroniemen:**

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

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.07.2021

version: 25

Herziening van: 08.07.2021

Handelsnaam: REVELL EMAIL COLOR (Glänzend)
Nr. 04; 07; 12; 30; 31; 34; 50; 51; 52; 54; 61; 62; 80

(Vervolg van blz. 11)

*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**Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A**Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***profielstaal, vergeleken met de vorige versie hebben is veranderd, zijn op de linkerkzijde rand met een "*" gemarkeerd*