

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt**
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382
- **Artikelnummer:**
 Dreisol:
 R3220-9301; R3220-9302; R3220-1310; R3220-1314; R3220-3330;
 R3220-3331; R3220-5350; R3220-6360; R3220-6361; R3220-6362;
 R3220-6363; R3220-6364; R3220-6365; R3220-7371; R3220-7374;
 R3220-7378; R3220-8381; R3220-8382;
 Revell:
 32301; 32302; 32310; 32314; 32330; 32331; 32350; 32360; 32361;
 32362; 32363; 32364; 32365; 32371; 32374; 32378; 32381; 32382;
 Farvesæt:
 32344
- **UFI: VJK0-G0V2-N00U-QE1M**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**
 SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne
- **Produktkategori** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
- **Proceskategori** PROC10 Påføring med rulle eller pensel
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
 Toy maling
 Malinger til modelkonstruktion
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
 Revell GmbH
 Henschelstr. 20-30
 D-32257 Bünde
 Tel.: +49(0)5223-965-0
<http://www.revell.de>
- **For yderligere information:**
 Produktsikkerhed afdeling
 E-mail-adresse for den kompetente person:
 Tel: +49(0)5742-9300-41
sdb@dreisol.de
- **1.4 Nødtelefon:**
 Giftlinjen tlf. 82121212
 Nødopkald tlf. 112

* PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 1)

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *
- **Faresætninger**
H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Sikkerhedssætninger**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P405	Opbevares under lås.
P501	Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**
Indeholder cobaltbis(2-ethylhexanoat), Neodecanoic acid, cobalt salt. Kan udløse allergisk reaktion. Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.
- **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *
- **Faresætninger**
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

—DK—

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 2)

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Maling blanding af alkyd harpiks med følgende stoffer

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1174522-20-3	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *	25-50%
CAS: 1174522-09-8 Reg.nr.: 01-2119457273-39	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung Asp. Tox. 1, H304	7-10%
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: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	cobaltbis(2-ethylhexanoat) Repr. 1A, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319; 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, Zirconiumsalt Repr. 2, H361	0,1-0,2%
CAS: 98-73-7 EINECS: 202-696-3 Reg.nr.: 01-2119622072-54	4-tert-butylbenzoesyre 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%

- **Yderligere anvisninger:**

*) Indholdet af produktet benzen er mindre end 0,1%. Det er note P.
 Indeholder ikke andre ingredienser (≅ 0,1%), der er klassificeret som farlige for sundheden eller miljøet i henhold til den aktuelle viden om leverandør og bør nævnes i dette afsnit.
 Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:**
 Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:**
 Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
 Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
 Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 3)

- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
 Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
 Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
 Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Indånd ikke dampe.
 Forordninger (se kapitel 7 og 8).
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
 Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
 I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
 Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
 Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
 Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
 Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
 Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Opbevaringsklasse:** 3

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 4)

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

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

GV	Langtidsværdi: 185 mg/m ³ , 50 ppm
	EH

136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)

GV	Langtidsværdi: 0,01 mg/m ³
	K, som Co

· DNEL-værdier

1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *

Oral	DNEL	300 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	300 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		300 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	DNEL	900 mg/m ³ (General population, long-term exposure)
		1.500 mg/m ³ (Workers, long-term exposure)

136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)

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

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

Oral	DNEL	3,3 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	18,1 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		50,6 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	DNEL	43,9 mg/m ³ (General population, long-term exposure)
		369 mg/m ³ (Workers, long-term exposure)
		553,5 mg/m ³ (Workers, short-term exposure)

· PNEC-værdier

136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)

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

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

PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	1 mg/L (marine water)
	10 mg/L (freshwater)
PNEC	2,47 mg/kg (soil)
	4,17 mg/kg (sediment (marine water))
	41,6 mg/kg (sediment (freshwater))

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 5)

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**
Sørg for god ventilation.
Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokale udsugning og god tilstrækkelig ventilation.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- **Åndedrætsværn**
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksposering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
A-/P2-filter
- **Beskyttelse af hænder**
Se handskefabrikantens oplysninger.
Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder.
- **Handskemateriale:**
Nitrilgummi eller fluor gummi (0,4 mm). Gennembrudstid > 480min i fuld kontakt. Varsel., Leveres af handske producent til permeabilitet og gennemtrængningstid og de særlige forhold på arbejdspladsen information Når revner eller ændringer i farve, form eller elasticitet, skal handskerne skiftes straks.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Benzinagtig
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 120 °C
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** 0,6 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *)
- **Øvre:** 7,0 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *)
- **Flammepunkt:** 35 °C (DIN/ISO 3679)
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet ved 20 °C** 60 s (DIN 53211/4)
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.
- **fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk ved 20 °C:** 3 hPa (64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 6)

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
 - **Densitet ved 20 °C:** 1,100-1,300 g/cm³ (DIN 51757)
 - **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
 - **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.
-
- **9.2 Andre oplysninger**
 - **Udseende:**
 - **Form:** Flydende
 - **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
 - **Antændelsepunkt:** 200 °C (DIN 51794)
 - **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
 - **Opløsningsmiddel-separationstest:** < 3 % (ADR/RID)
 - **Opløsningsmiddelindhold:**
 - **Organiske opløsningsmidler:** 46-52 %
 - **Vand** 0,0 %
 - **VOC (EU)** 440-640 g/l
 - **Tørstofindhold:** 48-56 %
 - **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.
-
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
 - **Eksplosivstoffer** Ikke relevant
 - **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
 - **Aerosoler** Ikke relevant
 - **Brandnærende gasser** Ikke relevant
 - **Gasser under tryk** Ikke relevant
 - **Brandfarlige væsker**
Brandfarlig væske og damp.
 - **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
 - **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
 - **Pyrofore væsker** Ikke relevant
 - **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
 - **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
 - **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
 - **Brandnærende væsker** Ikke relevant
 - **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
 - **Organiske peroxider** Ikke relevant
 - **Metalætsende** Ikke relevant
 - **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Stærke oxidationsmidler
Stærke syrer og baser

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 7)

• **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kulilte, kuldioxid, røg, oxider, etc.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

• **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

• **Akut toksicitet**

Der er ingen data tilgængelige på selve produktet

Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode i (EG) Nr. 1272/2008 = CLP (EU-GHS) og klassificeret i henhold til toxiologischen farer. For detaljer se afsnit 3 og 15.

• **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (kan)

98-73-7 4-tert-butylbenzoesyre

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

21041-93-0 Cobaltdihydroxid

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

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

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	13.500 mg/kg (rabbit (Kaninchen))
Inhalation	LC50/4 h	25 mg/l (rat (Ratte))

• **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

• **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **11.2 Oplysninger om andre farer**

• **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 8)

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *

EC50/72h >1.000 mg/l (algae)

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

136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)

EC50/96h 0,1-1 mg/l (fish)

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

LC50/96h >4.000 mg/l (Leuciscus idus(Goldorfe)) (Fische)

20.800 mg/l (Pimephales promelas (Elritze)) (Fische)

EC50/48h >100 mg/l (wfl) (Daphnien)

LC/EC50 (72 h) >100 mg/l (Algen, verschiedene)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· 12.7 Andre negative virkninger

· **Bemærkning:** Skadelig for fisk.

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

skadelig for vandorganismer

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Flydende rester af produktet har EAK-kode: 080111

· Urensede emballager:

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, ADN, IMDG**

Ikke relevant

· **IATA**

UN1263

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR, ADN, IMDG**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31


Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 9)

· IATA	PAINT
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG	
· klasse	Ikke relevant
· IATA	
	
· Class	3 Brandfarlige væsker
· Label	3
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG	Ikke relevant
· IATA	III
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Bemærkninger:	> 450 ltr.: Kl.3 F1,III,UN-1263
· IMDG	
· Bemærkninger:	> 30 ltr. :Kl.3, III, UN-1263
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatte version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382

(Fortsat fra side 10)

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL-Code:** 3-1

· **VOC (EU)** 440-640 g/l

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

Fare advarsler af de ingredienser, der er anført under punkt 3

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Fysisk fare: Flammepunkt (°C)

Sundheds- og miljøfarer: beregningsmetode

· **Datablad udstedt af:** Produktsikkerhed

· **Dato for forrige udgave:** 07.07.2021

· **Udgavenummer for forrige udgave:** 25

· **Forkortelser og akronymer:**

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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

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: Brandfarlige væsker – Kategori 3

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 26 (erstatter version 25)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt**Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382**

(Fortsat fra side 11)

*Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4**Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Repr. 1A: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1A**Repr. 1A: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1A**Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3**STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1**Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1**Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3**** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Afsnit, der er ændret i forhold til den tidligere version, er markeret med "*" til venstre.

DK