

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR**
Nr. 92,93,94,95· **Artikelnummer:**

Dreisol:

R3200-9192; R3200-9193;

R3200-9194; R3200-9195

Revell:

32192; 32193; 32194; 32195

· **UFI: 88J0-W0H4-200E-S99N**· **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**

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>· **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.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07 GHS09

Signalord Advarsel**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

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

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Indeholder N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide). Kan udløse allergisk reaktion.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07 GHS09

Signalord Advarsel**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

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

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 2)

- **Faresætninger**
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:**
Maling blanding baseret på acryl copolymer og / eller pigmenter / fyldstoffer med følgende komponenter.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1174522-20-3	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *	25-50%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42	kobber ☠ Aquatic Chronic 2, H411 ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	20-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetat ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ STOT SE 3, H336	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	7-10%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinkpulver -zinkstøv (stabiliseret) ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,5-1%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.nr.: 01-2119978265-26	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) ☠ Skin Sens. 1B, H317 ☠ Aquatic Chronic 3, H412	0,3-0,5%

- **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 farehensvisninger 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 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(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 lufforsynet 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)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(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:**

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV	Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm
	EH

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

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

· **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)

7440-50-8 kobber

Dermal	DNEL	137 mg/kg/day (Workers, long-term exposure) 273 mg/kg/day (Workers, short-term exposure) 273 mg/kg/day (General population, short-term exposure)
Inhalation	DNEL	20 mg/m ³ (Workers, short-term exposure) 20 mg/m ³ (General population, short-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)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

Oral	DNEL	1,6 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	54,8 mg/kg/day (General population, long-term exposure) 153,5 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	DNEL	33 mg/m ³ (General population, long-term exposure) 275 mg/m ³ (Workers, long-term exposure)

7440-66-6 zinkpulver -zinkstøv (stabiliseret)

Oral	DNEL	0,83 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	83 mg/kg/day (General population, long-term exposure) 83 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	DNEL	2,5 mg/m ³ (General population, long-term exposure)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 5)

 5 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

· PNEC-værdier
7440-50-8 kobber

PNEC	0,0052 mg/L (marine water)
	0,0078 mg/L (freshwater)
PNEC	65,5 mg/kg (soil)
	676 mg/kg (sediment (marine water))
	87 mg/kg (sediment (freshwater))

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))

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

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))

7440-66-6 zinkpulver -zinkstøv (stabiliseret)

PNEC	0,0061 mg/L (marine water)
	0,0206 mg/L (freshwater)
PNEC	35,6 mg/kg (soil)
	56,5 mg/kg (sediment (marine water))
	117,8 mg/kg (sediment (freshwater))

· 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 fluorgummi (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

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 6)

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: | Gylden |
| · Lugt: | Benzinagtig |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt. |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 119 °C |
| · Antændelighed | Ikke relevant. |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| · Nedre: | 0,6 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *) |
| · Øvre: | 11,0 Vol % |
| · Flammepunkt: | 35 °C (DIN/ISO 3679halten 23 Ga) |
| · Nedbrydningsstemperatur | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet ved 20 °C | 70 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: | 10,8 hPa |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| · Densitet ved 20 °C: | 1,060-1,217 g/cm ³ (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 |
| · Eksplorative egenskaber: | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · Opløsningsmiddel-separationstest: | <3 % (ADR/RID) |
| · Opløsningsmiddelindhold: | |
| · Organiske opløsningsmidler: | 53-54 % |
| · Vand | 0,0 % |
| · VOC (EU) | 560-600 g/l |
| · Tørstofindhold: | 46-47 % |
| · Fordampningshastighed | Ikke bestemt. |

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- | | |
|---------------------------|---------------|
| · Eksplisivstoffer | Ikke relevant |
|---------------------------|---------------|

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 7)

- | | |
|--|---------------|
| · 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
- **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, <2% aromatics *

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

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

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	13.500 mg/kg (rabbit (Kaninchen))

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

Oral	LD50	>8.532 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Inhalation	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat (Ratte))
	LC50/6 h	>23,8 mg/l (rat (Ratte))

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 8)

7440-66-6 zinkpulver -zinkstøv (stabiliseret)

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
Inhalation	LC50/4 h	>5,41 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

Forårsager alvorlig øjenirritation.

• 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.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

• 12.1 Toksicitet
• Toksicitet i vand:
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)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

LC50/96h 100-180 mg/l (Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (Fische)

EC50/48h >500 mg/l (daphnia magna (Wasserfloh)) (Daphnien)

7440-66-6 zinkpulver -zinkstøv (stabiliseret)

LC50/96h 0,238 mg/l (Pimephales promelas (Elritze))

EC50/48h 0,356 mg/l (wfl)

EC50/72h 0,106 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

• **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

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 9)

- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Økotoxicitet** CAS 7440-50-8 kobber: M faktor = 10
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer
Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

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, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1263 MALING, MILJØFARLIGT
- **IMDG** PAINT (copper, zinc powder -zinc dust (stabilized)), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker
- **Faremærkat** 3

- **IMDG**



- **Class** 3 Brandfarlige væsker

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31


Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 10)

· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Brandfarlige væsker
· Label	3
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Ja. Symbol (fisk og træ)
· Særlige mærkningsbe (ADR):	Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
· Farenummer (Kemler-tal):	30
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 MALING, 3, III, MILJØFARLIGT

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.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 11)

- **Seveso-bestemmelser**
 - E1 Farlig for vandmiljøet
 - P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 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.

- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 3-1
- **VOC (EU)** <606,6 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 produktgenskaber 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.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger 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** 17.06.2021

- **Udgavenummer for forrige udgave** 14

- **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 Arbejdshygiejnisk 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

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

(Fortsættes på side 13)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2022

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 04.03.2022

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 92,93,94,95

(Fortsat fra side 12)

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare 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