

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget· **1.1 Produktbeteckning**· **Handelsnamn: 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 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**· **Användningssektor SU21** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter· **Produktkategori PC9a** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel· **Processkategori PROC10** Applicering med roller eller strykning· **Ämnets användning / tillredningen** Toy färg· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**· **Tillverkare/leverantör:**

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>· **Område där upplysningar kan inhämtas:**

Produktsäkerhetsavdelning

Den kvalificerade personens e-postadress:

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

sdb@dreisol.de· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen tel. 010-456 6700

Akut tf. 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS02 flamma

Flam. Liq. 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 1)

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *
- **Faroangivelser**
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**
Innehåller N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide). Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *
- **Faroangivelser**
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

• **3.2 Blandningar**

• **Beskrivning:**

Lakblandning baserad på akryl-sampolymer och / eller pigment / fyllmedel med de ämnen som anges nedan.

• **Farliga ingredienser:**

| | | |
|--|---|----------|
| CAS: 64742-48-9 EG-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33 | Nafta (petroleum), vätebehandlad tung ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066 | 25-50% |
| CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42 | granulerad koppar [partikellängd: 0,9 mm–6,0 mm; partikelbredd: 0,494–0,949 mm] ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | ≥20-<25% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 | 7-10% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-metoxi-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 | 7-10% |
| CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37 | zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,5-1% |

• **Ytterligare hänvisningar:**

*) Bensenhalten i produkten är mindre än 0,1% (EINECS nr 200-753-7). Det gäller not P. Innehåller inga andra ingredienser (> = 0,1%) som enligt leverantörens nuvarande kännedom är klassificerade som hälsofarliga eller miljömässiga och som bör nämnas i detta avsnitt. De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

• **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

• **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

• **Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

• **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

• **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

• **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

Handelsnamn: **REVELL EMAIL COLOR**
Nr. 92,93,94,95

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Brand ger tjock svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan orsaka hälsorisker
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Förvara bort från antändningskällor och ventiler rummet väl. Andas inte in i ångor.
Observera skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Lösningssmedelsångor är tyngre än luft och sprider sig över marken. Ångor tillsammans med luft bildar en explosiv blandning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Håll materialet borta från mat, dryck och djurfoder.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Lagringsklass:** 3
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

| | |
|-----|---|
| OEL | Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm H |
|-----|---|

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

| | |
|-----|---|
| OEL | Korttidsvärde: 568 mg/m ³ , 150 ppm Nivågränsvärde: 190 mg/m ³ , 50 ppm H |
|-----|---|

· DNEL

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) |
| Inhalativ | DNEL | 900 mg/m ³ (General population, long-term exposure) 1.500 mg/m ³ (Workers, long-term exposure) |

7440-50-8 granulerad koppar [partikellängd: 0,9 mm–6,0 mm; partikelbredd: 0,494–0,949 mm]

| | | |
|-----------|------|--|
| 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) |
| Inhalativ | DNEL | 20 mg/m ³ (Workers, short-term exposure) |
| | | 20 mg/m ³ (General population, short-term exposure) |

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

| | | |
|-----------|------|---|
| 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) |
| Inhalativ | 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-metoxi-1-metyletylacetat

| | | |
|-----------|------|---|
| 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) |
| Inhalativ | DNEL | 33 mg/m ³ (General population, long-term exposure) |
| | | 275 mg/m ³ (Workers, long-term exposure) |

7440-66-6 zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

| | | |
|-----------|------|--|
| 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) |
| Inhalativ | DNEL | 2,5 mg/m ³ (General population, long-term exposure) |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 5)

| | |
|--|---|
| | 5 mg/m ³ (Workers, long-term exposure) |
|--|---|

· PNEC

7440-50-8 granulerad koppar [partikellängd: 0,9 mm–6,0 mm; partikelbredd: 0,494–0,949 mm]

| | |
|------|-------------------------------------|
| 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-metoxi-2-propanol

| | |
|------|--------------------------------------|
| 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-metoxi-1-metyletylacetat

| | |
|------|---------------------------------------|
| 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-zinkdamm (stabiliserat)

| | |
|------|--------------------------------------|
| 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 Begränsning av exponeringen

· Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är god.

Om det är rimligt genomförbart bör detta uppnås genom att använda lokala avgasfläktar och god allmän avgasventilation.

· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

· Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter A/P2

· Handskydd:

Anvisningarna och informationen från skyddshandske tillverkarna angående användning, lagring, underhåll och utbyte måste följas. Skyddande krämer kan skydda utsatta hudytor.

· Handskmaterial

Nitrilgummi eller fluororubber (0.4mm) handskar. Genombrottstid > 480min vid full kontakt. Observera specifikationerna för handskenstillverkaren angående permeabilitet och genombrottstider och de

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 6)

speciella förhållandena på arbetsplatsen. Vid sprickbildning eller förändring av färg, form eller elasticitet bör handskar bytas omedelbart.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter**

- **Färg:** Guldfärgad
- **Lukt:** Bensinaktig
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 119 °C
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** 0,6 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <c2% aromatics *)
- **Övre:** 11,0 Vol %
- **Flampunkt:** 35 °C (DIN/ISO 3679halten 23 Ga)
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet vid 20 °C** 70 s (DIN 53211/4)
- **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 10,8 hPa
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 1,060-1,217 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.

9.2 Annan information

- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** 200 °C
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
- **Lösningsmedelhalt:**
- **Organiska lösningsmedel:** 53-54 %
- **Vatten:** 0,0 %
- **VOC (EG)** 560-600 g/l
- **Andel av fasta partiklar:** 46-47 %
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara

- **Explosiva ämnen** Utgår

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 7)

- **Brandfarliga gaser** Utgåår
- **Aerosoler** Utgåår
- **Oxiderande gaser** Utgåår
- **Gaser under tryck** Utgåår
- **Brandfarliga vätskor**
- Brandfarlig vätska och ånga.
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgåår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgåår
- **Pyrofora vätskor** Utgåår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgåår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgåår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgåår
- **Oxiderande vätskor** Utgåår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgåår
- **Organiska peroxider** Utgåår
- **Korrosivt för metaller** Utgåår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgåår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Starka oxidationsmedel.
Starka syror och baser
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** såsom kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Det finns inga tillgängliga uppgifter om själva preparatet.
Blandningen klassificeras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 = CLP (EU-GHS) och enligt de toxikologiska riskerna. För detaljer, se avsnitt 3 och 15.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

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) |

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

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

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 8)

7440-66-6 zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

| | | |
|-----------|----------|----------------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat (Ratte)) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >5,41 mg/l (rat (Ratte)) |

- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

• Hormonstörande egenskaper

| | | |
|----------|--|---------------------|
| 541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane | Förteckning II |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxan *1 | Förteckning II |
| 556-67-2 | oktametylcyclotetrasiloxan | Förteckning II, III |

AVSNITT 12: Ekologisk information

• 12.1 Toxicitet

• Akvatisk toxicitet:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

| | |
|----------------|---|
| 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-metoxi-1-metyletylacetat

| | |
|----------|--|
| LC50/96h | 100-180 mg/l (Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (Fische) |
| EC50/48h | >500 mg/l (daphnia magna (Wasserfloh)) (Daphnien) |

7440-66-6 zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

| | |
|----------|--|
| 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 och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 9)

- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ekotoxiska effekter:** CAS 7440-50-8 koppar: M faktor = 10
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
 Giftig för vattenorganismer
 I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
 Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Europeiska avfallskatalogen**
 Avfallskodsnumren är inte bara produkt utan huvudsakligen applikationsrelaterad. Det avfallskodnummer som gäller för ansökan kan tas från den europeiska avfallskatalogen eller bestämmas i samråd med det regionala avfallshanteringsföretaget.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1263 FÄRG, MILJÖFARLIGT
- **IMDG** PAINT (copper, zinc powder -zinc dust (stabilized)), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass** 3 (F1) Brandfarliga vätskor
- **Etikett** 3

- **IMDG**



- **Class** 3 Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 11)


Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 10)

| | |
|---|--|
| · Label | 3 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Brandfarliga vätskor |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Ja Symbol (fisk och träd) |
| · Särskild märkning (ADR): | Symbol (fisk och träd) |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Varning: Brandfarliga vätskor |
| · Farlighetsnummer (Kemler-tal): | 30 |
| · EMS-nummer: | F-E, S-E |
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | |
| · ADR | |
| · Begränsade mängder (LQ) | 5L |
| · Reducerade mängder (EQ) | Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml |
| · Transportkategori | 3 |
| · Tunnelrestriktionskod | 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 FÄRG, 3, III, MILJÖFARLIGT |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**
E2 Farligt för vattenmiljön
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 11)

 • **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

 • **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

 • **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

 • **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

 • **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

 • **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

108-88-3 | toluen

3

 • **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

108-88-3 | toluen

3

 • **Nationella föreskrifter:**

 • **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.

 • **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

 • **Relevanta fraser**

Riskvarningar för de ingredienser som anges i punkt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

 • **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Fysisk fara: Flampunkt (° C)

Hälsa- och miljöfaror: beräkningsmetod

 • **Område som utfärdar datablad:** Produktsäkerhetsavdelning

 • **Datum för föregående version:** 17.03.2022

 • **Versionsnummer på den föregående versionen:** 14

 • **Förkortningar och 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)

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.03.2022 Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 22.03.2022

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

(Fortsättning från sida 12)

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: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

*** Data ändrade gentemot föregående version**

Stycken som har ändrats jämfört med föregående version är markerade med "*" i vänster marginal.