

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie**

VHIB-No.: 15 622

Handelsnaam: REVELL-AQUA-COLOR**Artikelnummer:**

Dreisol:

mat:

R4300-0102; R4300-1115; R4300-1116; R4300-1135; R4300-1188; R4300-2125;
R4300-3136; R4300-3137; R4300-5149; R4300-5156; R4300-6139; R4300-6140;
R4300-6142; R4300-6145; R4300-6146; R4300-6148; R4300-6155; R4300-6159;
R4300-6165; R4300-6168; R4300-7109; R4300-7143; R4300-7147; R4300-7157;
R4300-7166; R4300-7167; R4300-7169; R4300-7174; R4300-7175; R4300-7176;
R4300-7177; R4300-7178; R4300-7179; R4300-8117; R4300-8182; R4300-8183;
R4300-8184; R4300-8185; R4300-8186; R4300-8187; R4300-8189; R4300-9105;
R4300-9106; R4300-9108; R4300-9190; R4300-9191; R4300-9192; R4300-9193;
R4300-9194; R4300-9195; R4300-9199

satijnglanzend:

R4320-1310; R4320-1312; R4320-1314; R4320-3330; R4320-3331; R4320-3332;
R4320-5350; R4320-6360; R4320-6361; R4320-6362; R4320-6363; R4320-6364;
R4320-6365; R4320-7371; R4320-7374; R4320-7378; R4320-8381; R4320-8382;
R4320-9301; R4320-9302

glanzend:

R4380-0101; R4380-0730; R4380-0731; R4380-0752; R4380-1112; R4380-2130;
R4380-3131; R4380-3134; R4380-5150; R4380-5151; R4380-5152; R4380-5154;
R4380-6161; R4380-6162; R4380-8180; R4380-9104; R4380-9107

Revell:

mat:

36102; 36115; 36116; 36135; 36188; 36125; 36136; 36137; 36149; 36156; 36139;
36140; 36142; 36145; 36146; 36148; 36155; 36159; 36165; 36168; 36109; 36143;
36147; 36157; 36166; 36167; 36169; 36174; 36175; 36176; 36177; 36178; 36179;
36117; 36182; 36183; 36184; 36185; 36186; 36187; 36189; 36105; 36106; 36108;
36190; 36191; 36192; 36193; 36194; 39195; 36199

satijnglanzend:

36310; 36312; 36314; 36330; 36331; 36332; 36350; 36360; 36361; 36362; 36363;
36364; 36365; 36371; 36374; 36378; 36381; 36382; 36301; 36302

glanzend:

36101; 36730; 36731; 36752; 36112; 36130; 36131; 36134; 36150; 36151; 36152;
36154; 36161; 36162; 36180; 36104; 36107

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding

Bekledingsmateriaal

Toy verf

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:**

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.08.2014

version: 12

Herziening van: 08.08.2014

Handelsnaam: REVELL-AQUA-COLOR

Dreisol Coatings GmbH & Co.KG.
Postfach 2161
D-32355 Preußisch Oldendorf

(Vervolg van blz. 1)
Tel.: 05742/9300-0(Zentrale)
Fax : 05742/9300-49(-59)
E-Mail: mail@dreisol.de
<http://www.dreisol.de>

inlichtingengevende sector:

Abteilung Produktsicherheit
E-Mail Adresse der sachkundigen Person:

Tel.: 05742-9300-41
sdb@dreisol.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Dreisol Coatings GmbH & CO.KG.

Telefoon: 05742/9300-41 of 05742/9300-0 (HQ)

"De telefoonnummers zijn alleen beschikbaar tijdens kantooruren."

Na uren: De heer Peters 0171/800 70 55

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG vervalt**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt****Gevarenpictogrammen** vervalt**Signaalwoord** vervalt**Gevarenaanduidingen** vervalt**Aanvullende gegevens:**

Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

Dit preparaat bevat geen schadelijke stoffen en / of milieugevaarlijke stoffen bevatten, op grond van Verordening (EG) Nr.1272 / 2008

aanvullende gegevens: niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Aansluitend met een huidbeschermingsmiddel insmeren.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Handelsnaam: REVELL-AQUA-COLOR

(Vervolg van blz. 2)

- **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.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.*

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
recommandatie: Schuim (bij voorkomende gelegenheden alcohol bestand schuim), CO2, bluspoeder.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Water.*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweertieners**
- **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, beschermde uitrusting 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.
Met veel water verdunnen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
*Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
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.
Contact met huid en ogen.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
*Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.*

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: REVELL-AQUA-COLOR

(Vervolg van blz. 3)

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.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **Opslagklasse:** 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Borstelen, rollen, spuiten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
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.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **PNEC's**

124-68-5 2-amino-2-methylpropanol

PNEC 342,9 mg/L (Mikroorganismen / Belebtschlamm) (EC50 3h)

- **CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Filter A/P2.
- **Handbescherming:**
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. Volgens een contact kan worden toegepast die in geen enkele manier.
- **Handschoenmateriaal**
Nitrilrubber of fluor rubber. 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.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: REVELL-AQUA-COLOR

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	volgens de produktbeschrijving
Reuk:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde bij 20 °C: 9,5 (DIN 53785)**· Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	nee nodig
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 34 °C

· Vlampunt: > 65 °C (DIN/ISO 3679)**· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.**· Ontstekingstemperatuur:** 400 °C (DIN 51794)**· Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**· Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**· Ontploffingsgrenzen:**

onderste:	2,4 Vol %
bovenste:	12,6 Vol %

· Stoomdruk bij 20 °C: 24 hPa**· Dichtheid bij 20 °C:** 1,200-1,300 g/cm³ (DIN/ISO 2811)**· Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**· Dampdichtheid** Niet bepaald.**· Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:****Water:** volledig mengbaar**· Viscositeit****dynamisch:** Niet bepaald.**kinematisch bij 20 °C:** 120 s (DIN 53211/4)**· kinematisch bij 20 °C:** 80 s (ISO 2431-1993/6 mm)**· Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel:	7,0 %
Water:	43,4 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 45,5 %**· 9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Handelsnaam: REVELL-AQUA-COLOR

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
In geval van toepassing van de aanbevolen voorwaarden voor de opslag en behandeling stabiel (zie hoofdstuk 7).
Bij hoge temperaturen kunnen Gevaarlijke ontledingsproducten te ontstaan.
- **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 toxicologische effecten**
- **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
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** *Geen prikkelend effect*
- **aan het oog:** *Geen prikkelend effect*
- **Overgevoeligheid:** *geen effect van overgevoeligheid bekend*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

NOEC 0,035 mg/l (wfl)

- **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.*
- **ecotoxische effecten:**
- **Aanvullende informatie:** *Er zijn geen gegevens beschikbaar over de voorbereiding zelf.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 08.08.2014

version: 12

Herziening van: 08.08.2014

Handelsnaam: REVELL-AQUA-COLOR

(Vervolg van blz. 6)

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
De EU-richtlijnen, alsmede lokale, regionale en nationale regels in acht worden genomen.
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

- **Europese afvalcatalogus**

08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** verval
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** verval
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- **ADR**
- **Opmerkingen:** n. Strukturreform: > 450 ltr.: Kl.3 F1,III,UN-1263 Farbe
- **IMDG**
- **Opmerkingen:** Ausnahmeregelung: Viskose Stoffe mit einem Flammpunkt von +23 °C - +61 °C, £ 30 ltr. und einer Viskosität von ISO 6 mm/ 60 s oder 40 s und die höchstens 60 % Stoffe der Kl.3 enthalten, sind den Vorschriften dieses Codes nicht unterstellt. (IMDG Code Amdt. 31-02; Pkt. 2.3.2.5) > 30 ltr. Gefahrgut Kl.3 UN-1263 Paint

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: REVELL-AQUA-COLOR

(Vervolg van blz. 7)

· VN "Model Regulation":

-

RUBRIEK 15: Regelgeving· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**14808-60-7 | kwarts (SiO₂)· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

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

· **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Blad met gegevens van de afdelings-Productveiligheid Division**· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

profielstaal, vergeleken met de vorige versie hebben is veranderd, zijn op de linkerkant met een "*" gemarkeerd