

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.03.2014

Version: 12

überarbeitet am: 12.03.2014

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

· **Produktidentifikator**

MSDB-Nr.: 15 622

· **Handelsname: REVELL-AQUA-COLOR**

in verschiedenen Farbtönen , matt, seidenmatt, glänzend

· **Artikelnummer:**

matt:

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

seidenmatt:

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

glänzend:

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-Nummer:

matt:

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

seidenmatt:

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

glänzend:

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

· **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Beschichtungsstoff für industrielle Verwendung

Spielzeuglack

wässriger Modellbaulack

· **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

Dreisol Coatings GmbH & Co.KG.

Postfach 2161

D-32355 Preußisch Oldendorf

Tel.: 05742/9300-0(Zentrale)

Fax : 05742/9300-49(-59)

E-Mail: mail@dreisol.de

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.03.2014

Version: 12

überarbeitet am: 12.03.2014

Handelsname: REVELL-AQUA-COLOR
in verschiedenen Farbtönen , matt, seidenmatt, glänzend

(Fortsetzung von Seite 1)
<http://www.dreisol.de>

- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit
E-Mail Adresse der sachkundigen Person:
- **Notrufnummer:** Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord):

Tel.: 05742-9300-41
sdb@dreisol.de
Tel.: 0551-19240

* 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt**
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **Zusätzliche Angaben:**
Enthält Gemisch aus CIT und MIT (CAS-Nr.55965-84-9). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Gefährliche Inhaltsstoffe**
Diese Zubereitung enthält keine gesundheitsschädlichen und/oder umweltgefährlichen Stoffe gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008
- **zusätzl. Hinweise:** entfällt

* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Anschließend mit Hautschutzmittel eincremen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken und reichlich Wasser nachtrinken.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.03.2014

Version: 12

überarbeitet am: 12.03.2014

Handelsname: REVELL-AQUA-COLOR
in verschiedenen Farbtönen , matt, seidenmatt, glänzend

(Fortsetzung von Seite 2)

* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** empfohlen: Schaum (ggf. alkoholbeständig), Kohlendioxid, Löschpulver
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.
Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.
Hilfestellung bei TUIS - Transportunfall-Informations- und Hilfeleistungssystem des VCI
(www.chemische-industrie.de/tuis)
Brandklasse: B Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen

* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.
Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Mit viel Wasser verdünnen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

* 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Behälter dicht geschlossen halten.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.03.2014

Version: 12

überarbeitet am: 12.03.2014

Handelsname: REVELL-AQUA-COLOR
in verschiedenen Farbtönen , matt, seidenmatt, glänzend

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Lagerung zwischen 5 °C und 30 °C .
Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Lagerung entsprechend den gesetzlichen Vorschriften für entzündliche Flüssigkeiten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse: (LGK nach VCI/D) 10**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**
- **Spezifische Endanwendungen**
Streichen, rollen, spritzen.
Für Hobbybastler

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Für gute Lüftung sorgen.
Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden.

· **Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Expositionsgrenzwerten:**

57-55-6 1,2-Propylenglycol

MAK (Deutschland) | vgl. Abschn. IIb

· **PNEC-Werte**

124-68-5 2-Amino-2-methylpropanol

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

- **CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine organischen Lösemittel verwenden.
- **Atemschutz:**
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Filter A/P2.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.03.2014

Version: 12

überarbeitet am: 12.03.2014

Handelsname: REVELL-AQUA-COLOR
in verschiedenen Farbtönen , matt, seidenmatt, glänzend

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Handschutz:**
Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.
- **Handschuhmaterial**
Handschuhe aus Nitrilkautschuk oder Fluorkautschuk. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz. Bei Rissbildung oder Veränderung von Farbe, Form oder Elastizität sind die Handschuhe sofort zu wechseln.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**
Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.
Siehe National Vorschriften unter Pkt. 15.

* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben:**
- **Aussehen:**
 - **Aggregatzustand:** flüssig
 - **Farbe:** gemäß Produktbezeichnung
- **Geruch:** charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 9,5 (DIN 53785)
- **Zustandsänderung**
Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:
 - **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht erforderlich
 - **Siedepunkt/Siedebereich:** > 34 °C
- **Flammpunkt:** > 65 °C (DIN/ISO 3679)
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.
- **Zündtemperatur:** 400 °C (DIN 51794)
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - **untere:** 2,4 Vol %
 - **obere:** 12,6 Vol %
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 24 hPa
- **Relative Dichte bei 20 °C:** 1,200-1,300 g/cm³ (DIN/ISO 2811)
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.03.2014

Version: 12

überarbeitet am: 12.03.2014

Handelsname: REVELL-AQUA-COLOR
in verschiedenen Farbtönen , matt, seidenmatt, glänzend

(Fortsetzung von Seite 5)

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): nicht bestimmt**· Viskosität:**
dynamisch:

Nicht bestimmt.

kinematisch bei 20 °C:

120 s (DIN 53211/4)

· oder gleich bei 20 °C:

80 s (ISO 2431-1993/6 mm)

· Lösemittelgehalt:**Organische Lösemittel:**

7,0 %

Wasser:

43,4 %

Festkörpergehalt:

45,5 %

· Sonstige Angaben

Die Werte für Dichte und Viskosität sind orientierende Angaben.

10 Stabilität und Reaktivität**· Reaktivität****· Chemische Stabilität****· Zu vermeidende Bedingungen:**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Kap. 7).

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

Sonnenlicht; UV-Strahlen und Temperaturen über 30 °C bei Lagerung und Umgang vermeiden.

· Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· Unverträgliche Materialien:**

Starke Oxidationsmittel.

Starke Säuren und Basen

· Gefährliche Zersetzungsprodukte:

solche wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide usw.

11 Toxikologische Angaben**· Angaben zu toxikologischen Wirkungen****· Erfahrungen aus der Praxis:**

Es gibt keine verfügbaren Daten über die Zubereitung selbst.

Das Gemisch ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008= CLP-(EU-GHS)-Verordnung und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 3 und 15.

· Primäre Reizwirkung:**· an der Haut:** Keine Reizwirkung**· am Auge:** Keine Reizwirkung**· Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt**· Sonstige Beobachtungen:**

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems.

Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewußlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Zubereitung führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und Absorption durch die Haut verursachen.

Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.03.2014

Version: 12

überarbeitet am: 12.03.2014

Handelsname: REVELL-AQUA-COLOR
in verschiedenen Farbtönen , matt, seidenmatt, glänzend

(Fortsetzung von Seite 6)

Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

* 12 Umweltbezogene Angaben

· **Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

55965-84-9 Gemisch aus CIT und MIT (CAS-Nr.55965-84-9)

NOEC | 0,035 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh))

· **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verhalten in Umweltkompartimenten:**

· **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Ökotoxische Wirkungen:**

· **Sonstige Hinweise:** Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
(gemäß Anhang 4 VwVwS)

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 13 Hinweise zur Entsorgung

· **Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Die einschlägigen EU-Richtlinien sowie lokale, regionale und nationale Vorschriften sind zu beachten.

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

· **Europäischer Abfallkatalog**

Die Abfallschlüsselnummern sind nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen Anwendungsbezogen.

Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden oder in Absprache mit dem regionalen Entsorger festgelegt werden.

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Restentleerte Behälter können nach Auswaschen mit Wasser und Trocknung dem Recycling zugeführt werden.

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.03.2014

Version: 12

überarbeitet am: 12.03.2014

Handelsname: REVELL-AQUA-COLOR
in verschiedenen Farbtönen , matt, seidenmatt, glänzend

(Fortsetzung von Seite 7)

*** 14 Angaben zum Transport**

<ul style="list-style-type: none"> · UN-Nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA 	<p align="center">entfällt</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung · ADR · ADN, IMDG, IATA 	<p align="center">entfällt gemäss ADR Pkt.2.2.3.1.5 entfällt entfällt</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transportgefahrenklassen · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse 	<p align="center">entfällt</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA 	<p align="center">entfällt</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Umweltgefahren: · Marine Pollutant: 	<p align="center">Nein</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender 	<p align="center">Nicht anwendbar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code 	<p align="center">Nicht anwendbar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/weitere Angaben: 	<p align="center">"Dieses Produkt ist nach den internationalen Transportvorschriften für ADR/RID, IMDG, ICAO/ IATA nicht als gefährlich eingestuft."</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Bemerkungen: · Transport in Übereinstimmung mit ADR/RID, IMDG und ICAO/IATA. · IMDG · Bemerkungen: 	<p align="center">> 450 ltr.: Kl.3 F1,III,UN-1263 Farbe</p> <p align="center">Ausnahmeregelung: Viskose Stoffe mit einem Flammpunkt von +23 °C - +60 °C, \leq 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. 34-08; Pkt. 2.3.2.5) > 30 ltr. Gefahrgut Kl.3, III, UN-1263 Paint</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p align="center">-</p>

*** 15 Rechtsvorschriften**

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Störfallverordnung:** Unterliegt nicht der StörfallV
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.03.2014

Version: 12

überarbeitet am: 12.03.2014

Handelsname: REVELL-AQUA-COLOR
in verschiedenen Farbtönen , matt, seidenmatt, glänzend

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**
Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe, ausgenommen staubförmige organische Stoffe (siehe 5.2.1).
Insgesamt dürfen folgende Werte im Abgas nicht überschritten werden:
Massenstrom : 0,50 kg/h oder
Massenkonzentration: 50 mg/m³
jeweils angegeben als Gesamtkohlenstoff
S-Wert nach Anh. 7; Tab.22: 0,1
NK 7,0
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
(Ermittlung nach Anhang 4 Nr. 3 der VwVwS vom 17 Mai 1999)
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
"Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entbinden den Verwender nicht von seiner eigenen Einschätzung der Risiken am Arbeitsplatz, die durch andere Gesundheits- und Sicherheitsgesetze gefordert werden.
Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheits-Vorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden."
- **VOC-Gehalt der EU in %:** 6,15 %
- **VOC (EU)** 128 g/l
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der gegenwärtigen EU- sowie nationalen Gesetzgebung.
Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 angegebenen Verwendungszweck zugeführt werden.
Es ist stets die Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen.
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

- **Gründe für Änderungen** GHS (EG) Nr. 1272/2008
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Abkürzungen und Akronyme:**
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)
- **Quellen** Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten und eigenen Prüfungen.
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**
Abschnitte, die gegenüber der vorangehenden Version geändert wurden, sind am linken Rand mit einem " * " versehen.