

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/  
l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

FDS-No.: 15 622

**Nom du produit REVELL-AQUA-COLOR****Code du produit**

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

satine:

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

Brillant:

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

satine:

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

Brillant:

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

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations  
déconseillées***Pas d'autres informations importantes disponibles.***Emploi de la substance / de la préparation***Matière de revêtement pour l'application industrielle  
laque pour jouets***1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur :**

fabricateur / fournisseur:

Dreisol Coatings GmbH &amp; Co.KG.

Postfach 2161

tel.: 05742/9300-0 (centrale)

Fax: 05472/9300-49 (-59)

E-Mail: [mail@dreisol.de](mailto:mail@dreisol.de)

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.08.2014

version: 12

Révision: 08.08.2014

### Nom du produit REVELL-AQUA-COLOR

D-32355 Preußisch Oldendorf

(suite de la page 1)

<http://www.dreisol.de>**Service chargé des renseignements :**

Département en sécurité de produit:

e-mail de la personne compétente:

Tel.: 05742-9300-41

[sdb@dreisol.de](mailto:sdb@dreisol.de)**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Centre anti-Poisons de Strasbourg:

"Member of EPECS Network"

Tel.: +33-(0)388373737

### SECTION 2: Identification des dangers

**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

**Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE néant****2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant****Pictogrammes de danger néant****Mention d'avertissement néant****Mentions de danger néant****Indications complémentaires:**

Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Caractérisation chimique: Mélanges****Composants contribuant aux dangers:**

Cette préparation ne contient pas de substances nocives et / ou des substances dangereuses pour l'environnement en vertu du règlement (CE) Nr. 1272 / 2008

**Indications complémentaires : pas applicable**

### SECTION 4: Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours****Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Aucune mesure particulière n'est requise.

**après inhalation :**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Enduire ensuite la peau au moyen d'une crème protectrice.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

**après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**après ingestion :**

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

(suite page 3)

FR

Date d'impression : 08.08.2014

version: 12

Révision: 08.08.2014

**Nom du produit REVELL-AQUA-COLOR**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

(suite de la page 2)

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** recommandé: mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Eau.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
- **Autres indications**  
Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau  
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Éviter d'inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Diluer avec beaucoup d'eau.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Un contact avec la peau et les yeux éviter.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.  
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Les vapeurs des solvants sont plus lourdes que l'air et s'épandent par terre. Les vapeurs forment en combinaison avec de l'air un mélange explosif.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Ne conserver que dans le fût métallique d'origine
- **Indications concernant le stockage commun :**  
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

(suite page 4)

FR

Date d'impression : 08.08.2014

version: 12

Révision: 08.08.2014

**Nom du produit REVELL-AQUA-COLOR**

(suite de la page 3)

- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Protéger contre le gel.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
- **Classe de stockage :** 10
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
Appliquer à la brosse, au rouleau, au pistolet-pulvérisateur.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques : Mesures d'ordre technique.**  
Veiller à une bonne ventilation.  
Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par l'utilisation de ventilateurs d'extraction locale et une bonne extraction générale.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **PNEC****124-68-5 2-amino-2-méthylpropanol**

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

- **No CAS Désignation du produit % Type Valeur Unité**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Après contact nettoyer soigneusement les surfaces de la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié. Ne pas utiliser des solvants organiques.
- **Protection respiratoire :**  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Filtre A/P2.
- **Protection des mains :**  
Les instructions et les informations des fabricants de gant de protection quant à l'application, au stockage, à l'entretien et au remplacement sont à observer. Des crèmes de protection peuvent aider de protéger des surfaces exposées de la peau. Après contact, ceux-ci ne devraient en aucun cas être appliqués.
- **Matériau des gants**  
Le caoutchouc nitrile ou en caoutchouc fluoré. Avis., L'information fournie par le fabricant de gants de perméabilité et révolutionnaires temps et les conditions de travail spécifiques Lorsque fissure ou de changement de couleur, la forme ou de l'élasticité, les gants doivent être changés immédiatement.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

FR

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.08.2014

version: 12

Révision: 08.08.2014

<b>Nom du produit REVELL-AQUA-COLOR</b>
---

(suite de la page 4)

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

<b>Forme :</b>	liquide
<b>Couleur :</b>	selon désignation produit
<b>Odeur :</b>	caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

· **valeur du pH à 20 °C:** 9,5 (DIN 53785)

· **Modification d'état**

<b>Point de fusion :</b>	pas nécessaire
<b>Point d'ébullition :</b>	> 34 °C

· **Point d'éclair :** > 65 °C (DIN/ISO 3679)

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température d'inflammation :** 400 °C (DIN 51794)

· **Température de décomposition :** Non déterminé.

· **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosivité :**

<b>inférieure :</b>	2,4 Vol %
<b>supérieure :</b>	12,6 Vol %

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 24 hPa

· **Densité à 20 °C:** 1,200-1,300 g/cm<sup>3</sup> (DIN/ISO 2811)

· **Densité relative.** Non déterminé.

· **Densité de vapeur.** Non déterminé.

· **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau :** entièrement miscible

· **Viscosité :**

**dynamique :** Non déterminé.

**cinématique à 20 °C:** 120 s (DIN 53211/4)

· **cinématique à 20 °C:** 80 s (ISO 2431-1993/6 mm)

· **Teneur en solvants :**

<b>solvants organiques</b>	7,0 %
<b>eau :</b>	43,4 %

**Teneur en substances solides :** 45,5 %

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 6)

**Nom du produit REVELL-AQUA-COLOR**

(suite de la page 5)

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
*Stable en cas d'application des prescriptions recommandées relatives au stockage et au maniement (voir chapitre 7)*
- **10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.5 Matières incompatibles:**  
*Agent oxydant puissant.  
acide et base fort*
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
*Avec températures élevées des produits de décompositions dangereux comme par exemple monoxydes de carbone, dioxydes de carbone, fumées, oxydes nitriques peuvent se former.*

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**  
*Il n'y a pas de données disponibles sur la préparation elle-même  
Le mélange conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 = CLP et sont classés selon toxicologiques risques. Pour plus de détails, voir la section 3 et 15*
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** *Pas d'effet d'irritation.*
- **des yeux :** *Pas d'effet d'irritation.*
- **Sensibilisation :** *Aucun effet de sensibilisation connu.*
- **Autres Observations:**  
*L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au -delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent provoquer ces effets par pénétration à travers la peau. Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.  
Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.*
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.*

FR

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 08.08.2014

version: 12

Révision: 08.08.2014

**Nom du produit REVELL-AQUA-COLOR**

(suite de la page 6)

**SECTION 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

**55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)**

NOEC 0,035 mg/l (wfl)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques :**
- **Autres indications :** Il n'y a pas d'indications concernant le produit.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation :**

Les directives applicables de la CE ainsi que les prescriptions locales, régionales et nationales doivent être observées

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

· **Catalogue européen des déchets**

08 01 11\* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

· **14.1 No UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** néant

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** néant

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 08.08.2014

version: 12

Révision: 08.08.2014

**Nom du produit REVELL-AQUA-COLOR**

(suite de la page 7)

· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b> · <b>Polluant marin :</b>	Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport :</b>	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· <b>ADR</b> · <b>Remarques :</b>	> 450 litre catégorie de risque 3.31c UN-1263 peinture et vernis
· <b>IMDG</b> · <b>Remarques :</b>	Dérogation: Des matières visqueuses avec un point d'inflammation de +23 °C - +60 °C, £30ltr. et une viscosité ISO 6mm/de 60s ou 40s et tout au plus les 60% matières de la classe 3 contenir, les dispositions de ce code on ne pas subordonne. (IMDG Code Amdt. 34-08; Point 2.3.2.5) >30ltr. produit dangereux classe 3, III, UN-1263 Paint
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	-

**SECTION 15: Informations réglementaires**

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :**  
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
- **VOC %:** 4,96 %
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**SECTION 16: Autres informations**

Les renseignements que la FDS contient sont basés sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations européennes et nationales. Un produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux mentionnés en section 1 sans avoir obtenu une instruction écrite. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. L'information donnée dans la FDS est considérée comme une description des exigences de sécurité de notre produit : elle ne doit pas être considérée comme une garantie des propriétés du produit.

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 08.08.2014

version: 12

Révision: 08.08.2014

**Nom du produit REVELL-AQUA-COLOR**

(suite de la page 8)

· **Service établissant la fiche technique** : département sécurité de produit

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

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)

· \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

Les chapitres ayant été changés par rapport à la version précédente sont pourvus d'un " \* " en marge gauche.

FR