

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **REVELL-MODEL-COLOR**

German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

Artikelnummer:

DREISOL:

36200 German Aircraft WWII:

R4800-5149; R4800-6140; R4800-6139; R4800-7100; R4800-7101; R4800-6100; R4800-8100;
R4800-6101

36201 RAF WWII:

R4800-8182; R4800-6168; R4800-6159; R4800-1100; R4800-5100; R4800-7172; R48007173;
R4800-6102

36202 Sprotscar:

R4880-6100; R4880-2100; R4880-2101; R4880-5100; R4880-7100; R4880-6101; R4800-9190;
R4880-9200 R4880-1100

36203 Modern Airliner:

R4870-5350; R4870-1310; R4870-5101; R4870-5102; R4870-9104; R4800-9199; R4870-7100

REVELL-Set:

36200 German Aircraft WWII; 36201 RAF WWII; 36202 Sprotscar; 36203 Modern Airliner

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

Verwendungssektor

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

Produktkategorie PC9a Beschichtungsstoffe und Farben, Verdüner, Abbeizmittel

Verfahrenskategorie PROC11 Nicht-industrielles Sprühen

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Spielzeuglack

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

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>

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

E-Mail Adresse der sachkundigen Person:

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

sdb@dreisol.de

1.4 Notrufnummer: Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord):

Tel.: +49(0)551-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Gefahrenpiktogramme entfällt

Signalwort entfällt

Gefahrenhinweise entfällt

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 1)

• **Zusätzliche Angaben:**

Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [CAS-Nr. 26172-55-4; EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [CAS-Nr. 2682-20-4; EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

• **Zusätzliche Hinweise:**

Tastbarer Gefahrenhinweis ist nicht erforderlich (Anhang II Teil 3.2 CLP)

Kindergesicherter Verschluss ist nicht erforderlich (Anhang II Teil 3.1 CLP)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• **3.2 Gemische**

• **Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS: 55965-84-9 EG-Nummer: 611-341-5 Indexnummer: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [CAS-Nr. 26172-55-4; EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [CAS-Nr. 2682-20-4; EG-Nr. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,00025%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23	Propane-1,2-diol Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	10-12,5%

• **zusätzl. Hinweise:**

Enthält keine weiteren Inhaltsstoffe (≥ 0,1%), die nach dem aktuellen Kenntnisstand des Lieferanten als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und in diesem Abschnitt genannt werden müssten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

• **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

• **Allgemeine Hinweise:**

In Zweifelsfällen oder bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit nichts durch den Mund einflößen. Bei Bewußtlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

• **nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

• **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 2)

- **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

* ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Eine Exposition mit Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen
- **5.3 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

* ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 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.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 Vor Frost schützen.
 Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse: (LGK nach VCI/D) 10**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Expositionsgrenzwerten:**

57-55-6 Propane-1,2-diol

MAK (Deutschland) als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb und Xc

55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [CAS-Nr. 26172-55-4; EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [CAS-Nr. 2682-20-4; EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

 MAK (Deutschland) Langzeitwert: 0,2E mg/m³
 vgl.Abschn.Xc

- **DNEL-Werte**

57-55-6 Propane-1,2-diol

Oral	DNEL	85 mg/kg/day (General population, long-term exposure) systemisch, langzeit
Dermal	DNEL	213 mg/kg/day (General population, long-term exposure) systemisch, langzeit
Inhalativ	DNEL	50 mg/m ³ (General population, long-term exposure) systemisch, langzeit 168 mg/m ³ (Workers, long-term exposure) systemisch, langzeit

- **PNEC-Werte**

57-55-6 Propane-1,2-diol

PNEC	20.000 mg/L (sewage treatment plant) 26 mg/L (marine water) 260 mg/L (freshwater)
PNEC	50 mg/kg (soil) 57,2 mg/kg (sediment (marine water)) 572 mg/kg (sediment (freshwater))

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 4)

· Zusätzliche Hinweise:

Bemerkung: Y (d.h. ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK- und BAT-Werte nicht befürchtet werden.)

Die angegebenen Werte sind der bei der Erstellung gültigen TRGS 900 oder der VCI-Arbeitsplatzrichtwert-Tabelle entnommen.

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Lüftung sorgen.

Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden.

· Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**· 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 Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.**· 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.

· Handschuhmaterial

Handschuhe aus Nitrilkautschuk oder Fluorkautschuk (0,4mm). Durchbruchzeit > 480min bei Vollkontakt. 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.

· Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille.**· Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.**· Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

Siehe National Vorschriften unter Pkt. 15.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· Allgemeine Angaben:**

- | | |
|---|--|
| · Farbe | gemäß Produktbezeichnung |
| · Geruch: | charakteristisch |
| · Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | nicht erforderlich |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | >100 °C |
| · Entzündbarkeit | Nicht anwendbar. |
| · Untere und obere Explosionsgrenze | |
| · untere: | Nicht bestimmt. |
| · Flammpunkt: | >93 °C (DIN/ISO 3679) |
| · Zündtemperatur: | 420 °C (DIN 51794, 57-55-6 Propane-1,2-diol) |
| · Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| · pH-Wert: | nicht zutreffend |
| · Viskosität: | |
| · Kinematische Viskosität bei 20 °C | 20-25 s (DIN 53211/4) |

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 5)

<ul style="list-style-type: none"> · oder gleich: · dynamisch: · Löslichkeit · Wasser: · Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) · Dampfdruck bei 20 °C: · Dampfdruck: · Dichte und/oder relative Dichte · Relative Dichte bei 20 °C: · Dampfdichte 	<p>Nicht bestimmt.</p> <p>vollständig mischbar</p> <p>nicht bestimmt</p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>24 hPa (Weichmacherfr., wässrige Copolymerisat-Disp.auf Basis von (Meth)-Acrylsäureestern)</p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>1,1-1,4 g/cm³ (DIN/ISO 2811)</p> <p>Nicht bestimmt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Sonstige Angaben · Aussehen: · Aggregatzustand: · Explosive Eigenschaften: · Lösemittelgehalt: · Organische Lösemittel: Wasser: · VOC (EG) · Festkörpergehalt: · Verdampfungsgeschwindigkeit 	<p>Die Werte für Dichte und Viskosität sind orientierende Angaben.</p> <p>flüssig</p> <p>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</p> <p>11-15 %</p> <p>34,5 %</p> <p>200-300 g/l</p> <p>48-53 %</p> <p>Nicht bestimmt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Angaben über physikalische Gefahrenklassen · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff · Entzündbare Gase · Aerosole · Oxidierende Gase · Gase unter Druck · Entzündbare Flüssigkeiten · Entzündbare Feststoffe · Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische · Pyrophore Flüssigkeiten · Pyrophore Feststoffe · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln · Oxidierende Flüssigkeiten · Oxidierende Feststoffe · Organische Peroxide · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff 	<p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p>

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 6)

- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
solche wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide usw.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Erfahrungen aus der Praxis:**
Es gibt keine verfügbaren Daten über die Zubereitung selbst.
Das Gemisch in nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008= CLP-(EU-GHS)-Verordnung und entsprechend den toxiologischen Gefahren eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 3 und 15.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

57-55-6 Propane-1,2-diol

Oral	LD50	22.000 mg/kg (Ratte)
Derma	LD50	mg/kg (Ratte)
		>2.000 mg/kg (rabbit (Kaninchen))

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.

- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

• **12.1 Toxizität**

• **Aquatische Toxizität:**

57-55-6 Propane-1,2-diol

LC50/96h 40.613 mg/l (Onchorhynchus mykiss(Regenbogenforelle).) (Fischtoxizität:)

EC50/48h >100 mg/l (daphnia)

EC50/72h 24.200 mg/l (Selenastrum capricornutum;Grünalge)

• **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Die Lösemittel sind leicht biologisch abbaubar

• **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

• **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

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

• **Weitere ökologische Hinweise:**

• **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

• **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

• **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

• **Europäischer Abfallkatalog**

08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
-----------	---

• **Ungereinigte Verpackungen:**

• **Empfehlung:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

• **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

• **ADR, IMDG, IATA** entfällt

• **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

• **ADR, IMDG, IATA** entfällt

• **14.3 Transportgefahrenklassen**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

• **Klasse** entfällt

• **14.4 Verpackungsgruppe**

• **ADR, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 8)

- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Marine Pollutant:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:**
- **ADR**
- **Transport in Übereinstimmung mit ADR/RID, IMDG und ICAO/IATA.**
- **UN "Model Regulation":** entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (siehe § 22 JArbSchG).
- **Störfallverordnung:** Unterliegt nicht der StörfallV
- **Klassifizierung nach ehemaliger VbF (bis 31.12.2002):**
Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	11-15

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
(nach AwSV 2017)
- **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 %:** 11-15 %
- **VOC (EU)** 200-300 g/l
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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** Aktualisierung von GHS (EG) Nr. 1272/2008
- **Relevante Sätze**
H301 Giftig bei Verschlucken.
H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Physikalische Gefahr: Flammpunkt (°C)
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Datum der Vorgängerversion:** 04.08.2022
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1
- **Abkürzungen und Akronyme:**
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2022

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.08.2022

Handelsname: REVELL-MODEL-COLOR
German Aircraft WWII; RAF WWII; Sprotscar; Modern Airliner

(Fortsetzung von Seite 10)

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

· **Quellen** Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten und eigenen Prüfungen.

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Absätze, die gegenüber der Vorgängerversion geändert wurden, sind am linken Rand mit "*" gekennzeichnet.

DE