Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung Ersterstellung

Ersetzt Fassung vom

Handelsname TAMIYA Weathering Master Sets

Hersteller/Lieferant DICKIE-TAMIYA Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth

Seite 1 von 6



#### 1.1. Produktidentifikator

300087079 Weathering Master Set A (Sand, Sand hell, Schlamm), 300087080 Weathering Master Set B (Schnee, Ruß, Rost), 300087085 Weathering Master Set C (Rost Orange, Metallgrau, Silber), 300087088 Weathering Master Set D (gebr. Blau, gebr. Rot, Öl-Fleck), 300087098 Weathering Master Set E (Gelb, Grau, Grün), 300087123 Weathering Master Set F (Titan, Metallgrau hell, Kupfer), 300087126 Weathering Master Set G (Lachs, Karamell, Kastanie dunkel), Weathering Master Set H (Orange, Elfenbein, Pfirsich).

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

Darstellung von Verwitterungsspuren im Modellbau.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant DICKIE-TAMIYA Modellbau GmbH & Co. KG

Straße/Postfach Werkstraße 1 Nat.-Kenn./PLZ/Ort D-90765 Fürth

E-Mail z.cokesa@simba-dickie.com Telefon +49 (0) 911 – 9765-503 Telefax +49 (0) 911 – 9765-285

## 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München +49 (0) 89 – 19240 Beratungsstelle für Vergiftungen Berlin +49 (0) 30 – 19240

# **ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren**

# 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht anwendbar.

# 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht anwendbar.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

#### ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

# 3.2 Gemische

Bindemittel, Pigmente mit Zusätzen.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nicht anwendbar.

# ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen** Betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer bequemen Position halten,

die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt Beschmutzte Kleidung ablegen, mit Wasser und Seife waschen, Hautpflege. Bei

Unwohlsein Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt Vorsorglich unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, bei Unwohlsein

Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken Mund ausspülen und Wasser trinken lassen, kein Erbrechen veranlassen,

sofort Arzt konsultieren.

# 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.



Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung Ersterstellung

Ersetzt Fassung vom

Handelsname TAMIYA Weathering Master Sets

Hersteller/Lieferant DICKIE-TAMIYA Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth

Seite 2 von 6

# 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

## Geeignete Löschmittel

Alle gebräuchlichen Löschmittel.

# **Ungeeignete Löschmittel**

Nicht anwendbar.

# 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

# 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

# ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Vorfahren

Ausgetretenes Produkt ist rutschgefährlich. Rutschfeste Stiefel empfohlen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

# 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Kleine Mengen mit Lappen aufnehmen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# **ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung**

# 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter kühl lagern und dicht geschlossen halten. Staubentwicklung vermeiden.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter vor Hitze schützen.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

# ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Nicht anwendbar.

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

# Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen.

Augenschutz Schutzbrille bei gewerblicher Verwendung empfohlen.

Hautschutz Schutzhandschuhe nach EN 374-1 aus Kunststoff oder Gummi bei gewerblicher Verwendung

empfohlen.



Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung Ersterstellung

Ersetzt Fassung vom

Handelsname TAMIYA Weathering Master Sets

Hersteller/Lieferant DICKIE-TAMIYA Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth

Seite 3 von 6

Körperschutz Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi bei gewerblicher Verwendung empfohlen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

# ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

۸.		ah		n
ΔΙ	155	er	10	n

Aggregatzustand fest Farbe unterschiedlich Geruch geringer Eigengeruch °C Schmelzpunkt/Schmelzbereich > 60 Siedebeginn/Siedebereich Nicht verfügbar. Flammpunkt Nicht verfügbar. pH-Wert Nicht verfügbar. Entzündlichkeit Nicht verfügbar. Zündtemperatur Nicht verfügbar. Selbstentzündlichkeit Nicht verfügbar. Brandfördernde Eigenschaften Nicht verfügbar. Explosionsgefahr Nicht verfügbar. Explosionsgrenzen Nicht verfügbar. untere Nicht verfügbar. obere Relative Dichte (bei T = 20 °C) Nicht verfügbar. Löslichkeit in Wasser (bei T = 20 °C) Dispergierbar. Dampfdruck (bei T = 20 °C) Nicht verfügbar. Dampfdichte (Luft = 1) Nicht verfügbar. Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) Nicht verfügbar. Viskosität (bei T = 20 °C) Nicht verfügbar. Lösemitteltrennprüfung Nicht verfügbar. Lösemittelgehalt Nicht verfügbar. Verdunstungszahl Nicht verfügbar.

# 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

# ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

# 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen > 50 °C.

# 10.5 Unverträgliche Materialien

Konzentrierte Mineralsäuren, starke Oxidationsmittel.

# 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nur im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

# ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

# Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar.

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten verfügbar.



Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung Ersterstellung

Ersetzt Fassung vom

Handelsname TAMIYA Weathering Master Sets

Hersteller/Lieferant DICKIE-TAMIYA Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth

Seite 4 von 6

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten verfügbar.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten verfügbar.

## Keimzell-Mutagenität

Keine Daten verfügbar.

## Karzinogenität

Keine Daten verfügbar.

# Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar.

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar.

### Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

# Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

# **ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben**

### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar.

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

# 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

# 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

# **ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Kein gefährlicher Abfall nach europäischem Abfallkatalog (2008/98/EG). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Nicht über das Abwasser entsorgen.

## **EU-Abfallschlüssel**

20 01 28 Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27

fallen.

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff.



Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung Ersterstellung

Ersetzt Fassung vom

Handelsname TAMIYA Weathering Master Sets

Hersteller/Lieferant DICKIE-TAMIYA Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth

Seite 5 von 6

# **ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport**

#### 14.1 UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

# 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Nicht anwendbar.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

## 14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

# 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

# **ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften**

# 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### **EU-Vorschriften**

Nennung in Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)

Nicht anwendbar.

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen Nicht anwendbar.

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz

Nicht anwendbar.

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit

Nicht anwendbar.

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz

Nicht anwendbar.

## **Deutsche Vorschriften**

Technische Anleitung Luft Nicht anwendbar.

Wassergefährdungsklasse WGK 1 (schwach wassergefährdend) Lagerklasse nach TRGS 510 LGK 13 (nicht brennbare Feststoffe)

## Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Nicht anwendbar.

# 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.



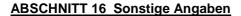
Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung Ersterstellung

Ersetzt Fassung vom

Handelsname

TAMIYA Weathering Master Sets DICKIE-TAMIYA Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth Hersteller/Lieferant

6 von 6 Seite



#### Hinweise

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage der geltenden EU-Vorschriften und deutschen Vorschriften erstellt. Es gibt den derzeitigen Stand der Kenntnisse wieder und ist keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes.

# Abkürzungen

LGK Lagerklasse.

**PBT** Persistent, bioakkumulierbar und toxisch. **TRGS** Technische Regeln für Gefahrstoffe.

vPvB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

WGK Wassergefährdungsklasse.

