Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung 22.01.2021 Ersetzt Fassung vom 20.09.2017



Handelsname 300087123 Weathering Master Set F

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

Seite 1 von 7

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

300087123 Weathering Master Set F (Titan, Metallgrau hell, Kupfer)

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 TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG

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

E-Mail z.cokesa@simba-dickie.com
Telefon +49 (0) 911 9765-03
Telefax +49 (0) 911 9765-285
Datenblatt ausstellender Bereich info@chemieberatung.com

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

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2, H373 Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3, H412

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise

H373 Kann die Organe schädigen (Zentralnervensystem) bei längerer oder wiederholter

Exposition.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260 Staub/Rauch/Dampf nicht einatmen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter dem Restmüll zuführen.

Gefahr bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwer.

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.

Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung 22.01.2021 Ersetzt Fassung vom 20.09.2017

Handelsname 300087123 Weathering Master Set F

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

Seite 2 von 7



Polyethylenglykol

EG-Nr. 500-038-2 CAS-Nr. 25322-68-3

Anteil 5 - < 10 %

Einstufungskodierungen Nicht anwendbar.

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz nach TRGS 900 (siehe Abschnitt 8).

Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwer EG-Nr. 265-185-4 CAS-Nr. 64742-82-1

Anteil 4 - < 6 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 3; H226 - Asp. Tox. 1; H304 - STOT RE 1; H372

Dodecan-1-ol, ethoxyliert

EG-Nr. 500-002-6 CAS-Nr. 9002-92-0

Anteil 1 - < 2 %

Einstufungskodierungen Acute Tox. 4; H302 – Eye Irrit. 2; H319 – Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

1-Methoxypropan-2-ol

EG-Nr. 203-539-1 CAS-Nr. 107-98-2

Anteil 1 - < 2 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 3; H226 – STOT SE 3; H336

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz (siehe Abschnitt 8).

Der Wortlaut der Einstufungskodierungen befindet sich in Abschnitt 16.

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.

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

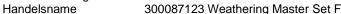
Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.



Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung 22.01.2021 Ersetzt Fassung vom 20.09.2017



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

Seite 3 von 7



ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubentwicklung vermeiden.

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

Bestandteil mit Grenzwerten nach 2000/39/EG

1-Methoxypropan-2-ol

EG-Nr. 203-539-1 CAS-Nr. 107-98-2 Grenzwert (8 h) 375 mg/m³ – 100 ppm Grenzwert (15 min) 568 mg/m³ – 150 ppm

Hinweis Gefahr der Aufnahme durch die Haut.

Bestandteile mit Grenzwerten nach TRGS 900 (Deutschland)

Polyethylenglykol (PEG 200-600)

EG-Nr. 500-038-2 CAS-Nr. 25322-68-3

AGW 200 mg/m³ E

Spitzenbegrenzung

Überschreitungsfaktor 2(II) Bemerkungen DFG, Y

1-Methoxypropan-2-ol

EG-Nr. 203-539-1 CAS-Nr. 107-98-2

AGW $100 \text{ ml/m}^3 \text{ (ppm)} - 370 \text{ mg/m}^3$

Spitzenbegrenzung

Überschreitungsfaktor 2(I)

Bemerkungen DFG, EU, Y

Bestandteil mit Grenzwerten nach TRGS 903 (Deutschland)

1-Methoxypropan-2-ol

EG-Nr. 203-539-1 CAS-Nr. 107-98-2 Parameter 1-Methoxypropan-2-ol

BGW 15 mg/l Untersuchungsmaterial Urin

Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende, bzw. Schichtende.

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.

15.04.2016 Erstellung Überarbeitung 22.01.2021 Ersetzt Fassung vom 20.09.2017

Handelsname 300087123 Weathering Master Set F

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

Seite 4 von 7



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.

Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi bei gewerblicher Verwendung empfohlen. Körperschutz

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

Geruch geringer Eigengeruch Farbe unterschiedlich Aggregatzustand fest

Schmelzpunkt/Schmelzbereich > 60

Siedebeginn/Siedebereich Nicht verfügbar. Flammpunkt Nicht verfügbar. pH-Wert Nicht verfügbar. Entzündlichkeit Nicht verfügbar. Zündtemperatur Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Selbstentzündlichkeit Brandfördernde Eigenschaften Nicht verfügbar. Explosionsgefahr Nicht verfügbar. Explosionsgrenzen Nicht verfügbar. untere Nicht verfügbar. obere Relative Dichte Nicht verfügbar. (bei T = 20 °C) Löslichkeit in Wasser Dispergierbar. (bei T = 20 °C) 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 %# 4 - < 6

Nicht verfügbar. Verdunstungszahl

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.



Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung 22.01.2021 Ersetzt Fassung vom 20.09.2017

Handelsname 300087123 Weathering Master Set F

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

Seite 5 von 7



11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten verfügbar.

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität

Das Produkt kann vermutlich Krebs erzeugen durch Einatmen.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt kann das Zentralnervensystem bei längerer oder wiederholter Exposition schädigen.

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

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

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

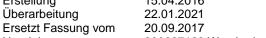
ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

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.



15.04.2016 Erstellung Überarbeitung 22.01.2021 20.09.2017



Handelsname 300087123 Weathering Master Set F

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

Seite

EU-Abfallschlüssel#

Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten. 20 01 27*

Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe 15 01 10*

verunreinigt sind.

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

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

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

Anwendbar. #

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

Anwendbar, #

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz

Anwendbar. #

Deutsche Vorschriften

Technische Anleitung Luft Nicht anwendbar.

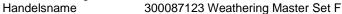
Wassergefährdungsklasse WGK 1 (schwach wassergefährdend) Lagerklasse nach TRGS 510 LGK 13 (nicht brennbare Feststoffe)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Nicht anwendbar.

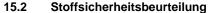


Erstellung 15.04.2016 Überarbeitung 22.01.2021 Ersetzt Fassung vom 20.09.2017



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

Seite 7 von 7



Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Wortlaut der Einstufungskodierungen nach Abschnitt 3

Flam. Liq. 3; H226 Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3; Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Acute Tox. 4; H302 Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1; Kann bei Verschlucken und Eindringen in Asp. Tox. 1; H304 die Atemwege tödlich sein. Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Eye Irrit. 2; H319 Augenreizung. STOT RE 1; H372 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 1; Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. STOT SE 3; H336 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Aquatic Acute 1; H400 Akut gewässergefährdend, Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen. Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1; Sehr giftig für Aquatic Chronic 1, H410

Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)

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

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

AGW Arbeitsplatz-Grenzwert

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

E Einatembare Fraktion.
EU Europäische Union.
LGK Lagerklasse.

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration.
PBT Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe.
vPvB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

WGK Wassergefährdungsklasse.

Y Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz-Grenzwertes und

des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

