1 IDENTIFIZIERUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

PIGMENTS **A-MIG-3001 – A.MIG-3063**

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

Pigmente in Pulverform für Modellbau.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Mig Jimenez, S.L.
PI Miguel de Eguía. C/Zarapuz 3. 31200 Estella, Navarra (Spanien)
Telefon: +34 948 552 882
Email: order@ammo.es
Web: www.migjimenez.com

1.4 Notrufnummer

Telefon: +34 917689800 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

2 GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Das Produkt erfordert keine Einstufung gemäß den GHS-Kriterien.

Keine spezifischen bekannten Risiken, unter Einhaltung der Vorschriften/Hinweise zur Lagerung und Handhabung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt erfordert keine Kennzeichnungselemente gemäß den GHS-Kriterien.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Mischung aus Pigmenten in Pulverform.

Einstufung gemäß EU CLP 1272/2008: N/A.

4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

ALLGEMEINE HINWEISE: Kontaminierte Kleidung ausziehen.

VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen und anschließend 200-300 ml Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, dies wird von einer Giftnotrufzentrale oder einem Arzt angewiesen.

EINATMEN: Bei Unwohlsein nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft zuführen, ärztliche Hilfe aufsuchen.

AUGENKONTAKT: Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen, dabei die Augen offen halten.

HAUTKONTAKT: Betroffene Stelle sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen..

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.

Symptome: Keine (anderen) bekannten Symptome und/oder Wirkungen bisher.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, lebenswichtige Funktionen), kein spezifisches Gegenmittel bekannt.

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel.

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Löschpulver, Schaum.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.

Schädliche Dämpfe: Rauch/Nebelbildung. Im Brandfall können die genannten Stoffe/Gruppen von Stoffen freigesetzt werden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung.

Zusätzliche Informationen: Kontaminiertes Löschwasser gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen.

Kontaminiertes Wasser, einschließlich Löschwasser, zurückhalten.

Einleitung in die Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.

Bei großen Mengen: Produkt abpumpen. Bei Rückständen: Mit geeignetem Absorptionsmaterial aufnehmen. Aufgenommenes Material gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte.

Siehe Abschnitt 8 für Expositionskontrollen und persönliche Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für Entsorgungshinweise.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung.

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich, wenn das Produkt ordnungsgemäß verwendet wird. Brandschutzmaßnahmen: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen und kühl lagern. Vor Temperaturen unter -2 °C schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen.

Keine Daten verfügbar.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert:

Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Atemschutz ist nicht erforderlich.
Handschutz	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz (Schutzbrille mit Rahmen) (EN 166).

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Pulver
Farbe: Je nach Pigment unterschiedlich
Geruch: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/-bereich: Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit: Nicht entflammbar
Explosionsgrenzen: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur: Nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

pH-Wert: Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität: Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: Keine Daten
Dampfdruck (20 °C): Keine Daten verfügbar
Relative Dichte: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte: Nicht relevant
Partikeleigenschaften: Keine Daten

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, wenn die technischen Lagerungsanweisungen eingehalten werden.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Lagerung und Handhabung gemäß den Vorschriften treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannten Stoffe zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lagerbedingungen.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definierten Gefahrenklassen

Toxikologische Daten: Keine Daten verfügbar
Hautkorrosion/-reizung: Keine Daten verfügbar
Schwere Augenschäden/-reizung: Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung der Atemwege: Keine Daten verfügbar
Hautsensibilisierung: Nicht klassifiziert
Mutagenität: Nicht erwartet
Karzinogenität: Nicht erwartet
Reproduktionstoxizität: Nicht klassifiziert
Auswirkungen auf die Stillzeit: Nicht klassifiziert
Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar

11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren

Endokrine Disruptoren: Kein Potenzial zur Beeinflussung des endokrinen Systems.
Sonstige Gefahren: Keine bekannt.

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-Bewertung

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH): Das Produkt enthält keine Stoffe, die die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulierbar/toxisch) oder vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulierbar) erfüllen.

12.6 Endokrine Disruptoren

Nicht als CMR eingestuft, kein Potenzial zur Beeinflussung des endokrinen Systems.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die die Ozonschicht abbauen, aufgeführt sind.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Berücksichtigung der örtlichen Vorschriften sollte das Produkt z.B. auf einer Deponie oder in einer geeigneten Verbrennungsanlage entsorgt werden.

Kontaminierte Verpackung: Unkontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht wiederverwendbare Verpackungen sollten wie das Produkt entsorgt werden.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
Kein Gefahrgut gemäß den Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Nicht anwendbar

14.3 Transportgefahrenklassen
Nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe
Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren
Nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer
Keine bekannt

14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten
Nicht bewertet

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz spezifisch für den Stoff oder das Gemisch

Bei der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes wurde die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP) berücksichtigt.

Das Produkt ist nicht von der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Juni 2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, betroffen.

Richtlinie 2012/18/EU - Beherrschung der mit schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen verbundenen Risiken (EU): Nicht relevant.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Stoffsicherheitsbeurteilung wurde noch nicht durchgeführt, da die Registrierungsfristen noch nicht abgelaufen sind.

16 SONSTIGE ANGABEN

Dieses Produkt sollte gemäß den Verfahren einer guten Hygiene gelagert, gehandhabt und verwendet werden. Diese Informationen spiegeln den aktuellen Wissensstand wider. Sie beschreiben das Produkt und sollten nicht als Verkaufsspezifikation interpretiert werden.

Ihre Anwendung schließt die Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften nicht aus.

Die Verwendung dieser Informationen und die Bedingungen der Produktverwendung liegen in der alleinigen Verantwortung des Benutzers.

Informationsquellen: Sicherheitsdatenblätter unserer Lieferanten, auf deren Kenntnis wir uns beziehen.