



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ACRYLFARBEN MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 24/09/2024

Version: 1

1 IDENTIFIZIERUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

ACRYLIC COLOR ATOM	ATOM-20000 / ATOM-20299
ACRYLIC COLOR A.MIG	A.MIG-0001 / A.MIG-0299
ACRYLIC COLOR WASHABLE	A.MIG-0104 / A.MIG-0109
ACRYLIC METAL COLOR	A.MIG-0187 / A.MIG-0199
ACRYLIC CRYSTAL COLOR	A.MIG-0092 / A.MIG-0099
ACRYLIC COLOR FIGURES	AMMO.F-500 / AMMO.F-599
ACRYLIC RAIL CENTER PAINT	AMMO.R-0001 / AMMO.R-0999
ULTRA GLUE	A.MIG-2031
	A.MIG-2058
LUCKY VARNISH	A.MIG-2050 / A.MIG-2057
ACRYLIC WASH	A.MIG-0700 / A.MIG-0719
ACRYLIC FILTER	A.MIG-0800 / A.MIG-0829
SHADER	A.MIG-0850 / A.MIG-0869
SHADER MATT	A.MIG-0720 / A.MIG-0759
SHADER MATT RAIL CENTER	AMMO.R-2400 / AMMO.R-2409
DIO DRYBRUSH PAINT	A.MIG-0600 / A.MIG-0699
ACRYLIC MUD	A.MIG-2100 / A.MIG-2109
VIGNETTES ACRYLIC	A.MIG-2150 / A.MIG-2159
ACRYLIC WATER	A.MIG-2200 / A.MIG-2205
	A.MIG-2240 / A.MIG-2245
PLASTICATOR	A.MIG-2075 / A.MIG-2076
COBRA MOTOR PAINT	A.MIG-0300 / A.MIG-0399
ANTI-SLIP PASTE	A.MIG-2033 / A.MIG-2035
ARMIG PUTTY – ACRYLIC TYPE	A.MIG-2039
TRANSPARATOR	A.MIG-2016 / A.MIG-2017
TRANSPARATOR MATT	A.MIG-2042 / A.MIG-2043
CHIPPING	A.MIG-2010 / A.MIG-2011
	AATOM-20502
SNOW PAINTS	A.MIG-2080 / A.MIG-2082
IONIC ACRYLIC PAINT	IONIC-0001 / IONIC-0200

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

Acrylfarbe zur Verwendung mit Pinsel und Airbrush.

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)



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
ACRYLFARBEN MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 24/09/2024	Version: 1

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 Acrylpolymeren mit Pigmenten.

Wasser: 35-40%

Einstufung gemäß EU CLP 1272/2008: N/A

Acrylpolymer: 30-35%

Einstufung gemäß EU CLP 1272/2008: N/A

Wässrige Ammoniaklösung: <0,02%

Index-Nr.: 007-001-01-2

CAS-Nr.: 1336-21-6

EG-Nr.: 215-647-6

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

2-Ethylhexylacrylat: <0,01%

Index-Nr.: 607-107-00-7

CAS-Nr.: 103-11-7

EG-Nr.: 203-080-7

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Pigmente: Eisenoxide, Titandioxid: 30-35%

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.



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
ACRYLFARBEN MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 24/09/2024	Version: 1

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.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ACRYLFARBEN MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 24/09/2024

Version: 1

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte:

Wert Limit Umgebung Ausstellung Täglich		Wert Limit Umgebung Ausstellung Kurze Dauer	
ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
20	14	50	36

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: Flüssig

Farbe: Je nach Pigment unterschiedlich

Geruch: Ammoniakalisch

Schmelzpunkt: 0 °C

Siedepunkt/-bereich: 100 °C

Entflammbarkeit: Nicht entflammbar

Explosionsgrenzen: Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: Kein Flammpunkt

Selbstentzündungstemperatur: Nicht selbstentzündlich

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

pH-Wert: 7,9-8,8

Kinematische Viskosität: 500 mPa/s (20 °C)

Wasserlöslichkeit: Dispergierbar

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: Keine Daten

Dampfdruck (20 °C): 23,4 hPa

Relative Dichte: 1,20 g/cm³ (20 °C)

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.



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
ACRYLFARBEN MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 24/09/2024	Version: 1

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

Inhalation: LC50 (4 h) Ratte NICHT BESTIMMT

Dermal: LD50 Kaninchen NICHT BESTIMMT

Oral: LD50 > 5000 mg/kg Ratte

Hautkorrosion/-reizung:

Hautkorrosion/-reizung Kaninchen: nicht reizend (BASF-Test). Das Produkt wurde nicht getestet. Die Angabe wurde aus Stoffen oder Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Schwere Augenschäden/-reizung:

nicht reizend (BASF-Test). Das Produkt wurde nicht getestet. Die Angabe wurde aus Stoffen oder Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Sensibilisierung der Atemwege:

Maximierungstest bei Meerschweinchen: Das Produkt ist nicht sensibilisierend. (OECD-Richtlinie 406).

Hautsensibilisierung:

Nicht klassifiziert

Mutagenität:

Nicht erwartet

Karzinogenität:

Nicht erwartet

Reproduktionstoxizität:

Nicht klassifiziert

Auswirkungen auf die Stillzeit:

Nicht klassifiziert

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) einmalige Exposition:

Basierend auf den verfügbaren Informationen wird keine spezifische Zielorgan-Toxizität nach einmaliger Exposition erwartet.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) wiederholte Exposition:

Bewertung der Toxizität bei häufiger Anwendung: Nach wiederholter oraler Aufnahme der Substanz wurden keine substanzbedingten Effekte festgestellt. Wiederholtes Einatmen der Substanz verursacht keine substanzbedingten Effekte. Wiederholter Hautkontakt mit der Substanz verursacht keine substanzbedingten Effekte. Das Produkt wurde nicht getestet. Die Angabe wurde aus Stoffen oder Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ACRYLFARBEN MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 24/09/2024

Version: 1

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

Name			Ökotoxizität
Typ	Test	Spezies	Wert
Fische	CL50	Leuciscus idus	>100 mg/L (96h)
Wasserinvertebraten	CE50	Daphnia magna	>100 mg/l (48h)
Wasserpflanzen	EC50	Desmodesmus subspicatus	Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Der Anteil an Polymer im Produkt ist schwer biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Es sind keine negativen ökologischen Effekte zu erwarten, basierend auf dem aktuellen Wissensstand.

12.4 Mobilität im Boden

Bewertung der Mobilität zwischen Umweltkompartimenten: Flüchtigkeit: Die Substanz verdampft nicht aus der Wasseroberfläche in die Atmosphäre. Das Produkt wurde nicht getestet. Die Bewertung wurde aus den Eigenschaften der einzelnen Komponenten abgeleitet.

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



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
ACRYLFARBEN MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 24/09/2024	Version: 1

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**

Für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts wurde die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) berücksichtigt.

Das Produkt ist nicht von der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die die Ozonschicht abbauen, betroffen.

Richtlinie 2012/18/EU - Kontrolle der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen: 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.