



# 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
	ATOM-20502 / AMMO.R-2505
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](mailto:order@ammo.es)  
Web: [www.migjimenez.com](http://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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
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/cm<sup>3</sup> (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	Desmodemus 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



<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
<b>ACRYLFARBEN MIG JIMENEZ S.L.</b>		
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.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 20/06/2024

Version: 5

### **1 IDENTIFIZIERUNG DES STOFFS ODER DER MISCHUNG UND DES UNTERNEHMENS**

#### **1.1 Produktidentifikator**

A.MIG-2000	Acrylic Thinner 60ml
A.MIG-2001	Cleaner 100ml
A.MIG-2060	Cleaner 400ml
A.MIG-2260	COBRA MOTOR Acrylic Thinner
AMMO.R-0500	RAIL CENTER Acrylic Thinner
ATOM-20500	ATOM Thinner and Cleaner 20ml
ATOM-20501	ATOM Thinner and Cleaner with Retarder 20ml
ATOM-20510	ATOM Thinner and Cleaner 60ml
ATOM-20511	ATOM Thinner and Cleaner with Retarder 60ml
ATOM-20520	ATOM Thinner and Cleaner 400ml
ATOM-20521	ATOM Thinner and Cleaner with Retarder 400ml
IONIC-0300	IONIC Thinner 20ml
IONIC-0301	IONIC Cleaner 20ml
IONIC-0302	IONIC Thinner with Retarder 20ml
IONIC-0321	IONIC Airbrush Thinner 60ml

UFI: 910P-0R44-C50P-1TVP

#### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Mischung und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verdüner und Reiniger für Acrylfarben.

#### **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](mailto:order@ammo.es)

Web: [www.migjimenez.com](http://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 der Mischung**

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

Flam. Liq. 2: Flüssigkeit und Dämpfe sehr entzündbar. H225.

Eye Irrit. 2: Verursacht schwere Augenreizung. H319.

STOT SE 3: Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen. H336.



## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 20/06/2024

Version: 5

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008:

##### **Piktogramme:**



GHS02



GHS07

Gefahrwort: **GEFAHR /DANGER**

Gefahrenhinweise:

H225 Flüssigkeit entzündbar Kategorie 2.

H319 Augenreizungen Kategorie 2.

H336 Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht geschlossen halten.

P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu entfernen. Weiter spülen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P370+P378 Bei Brand: Empfohlene Löschmittel verwenden.

P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. OPTIONAL

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. OPTIONAL

P312 Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen.

Ergänzende Gefahrenhinweise:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält: Desodoriertes Isopropylalkohol, Diacetonalkohol und Aceton.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Bewertung PBT/vPvB:

Gemäß Anhang XII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulierbar/toxisch) oder vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulierbar).

Physikalisch-chemische Gefahren:

Mögliche elektrostatische Aufladung mit Zündgefahr. Dämpfe können mit Luft eine potenziell entzündbare oder explosive Mischung bilden.



## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 20/06/2024

Version: 5

## **3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

### **3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar.

### **3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung:

25%-45% Desodoriertes Isopropylalkohol

Index-Nr.: 603-117-00-0

CAS-Nr.: 67-63-0

EG-Nr.: 200-661-7

H225 Flüssigkeit entzündbar Kategorie 2.

H319 Augenreizungen Kategorie 2.

H336 Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen.

45%-65% Destilliertes Wasser

Klassifizierung gemäß EU CLP 1272/2008: N/A

1%-3% DIACETONALKOHOL

Index-Nr.: 603-016-00-1

CAS-Nr.: 123-42-2

EG-Nr.: 204-626-7

Registrierungs-Nr.: 01-2119473975-21-XXXX

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %

1%-3% ACETON

CAS-Nr.: 67-64-1

EINECS-Nr.: 200-662-2

Klassifizierungs-Nr.: 606-001-00-8

Registrierungs-Nr.: 01-2119471330-49-XXXX

Flam. Liq. 2: Flüssigkeit und Dämpfe sehr entzündbar. H225

Eye Irrit. 2: Verursacht schwere Augenreizung. H319

STOT SE 3: Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen. H336

## **4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

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

**ALLGEMEINE HINWEISE:** Symptome können nach der Exposition auftreten, daher im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe suchen. Niemals etwas oral verabreichen an bewusstlose Personen. Ersthelfer sollten auf ihren eigenen Schutz achten und die empfohlenen persönlichen Schutzausrüstungen verwenden, falls eine Exposition möglich ist. Schutzhandschuhe tragen bei der Ersten Hilfe.

**VERSCHLUCKEN:** Kein Erbrechen herbeiführen. Nichts durch den Mund verabreichen. Bei spontanem Erbrechen den Kopf unter Hüfthöhe halten, um Aspiration zu vermeiden. Arzt benachrichtigen.

**EINATMEN:** Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Bei Bewusstlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen. Bei keiner schnellen Erholung den nächstgelegenen medizinischen Dienst aufsuchen.

**KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Augen sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen, dabei Augen offen halten. Nächstgelegenen medizinischen Dienst aufsuchen. Betroffenen nicht die Augen reiben oder schließen lassen. Kontaktlinsen, wenn nicht an den Augen haftend, entfernen, da sonst zusätzlicher Schaden entstehen könnte.



## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 20/06/2024

Version: 5

**KONTAKT MIT DER HAUT:** Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Stelle sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen. Medizinische Hilfe anfordern. Bei Verbrennungen oder Erfrierungen Kleidung nicht entfernen, da dies die Verletzung verschlimmern könnte, wenn sie an der Haut haftet. Blasen auf der Haut nicht aufstechen, da dies das Infektionsrisiko erhöht.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**VERSCHLUCKEN:** Gesundheitsschädlich: Kann bei Verschlucken Bauchschmerzen und Schwäche verursachen.

**EINATMEN (Fortsetzung):** Das Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann das zentrale Nervensystem (ZNS) unterdrücken, was zu Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Koordinationsverlust führen kann. Längeres Einatmen kann Bewusstlosigkeit und Tod verursachen.

**KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Verursacht Augenreizungen. Symptome der Augenreizung können Brennen, Rötung, Entzündung und/oder verschwommenes Sehen umfassen.

**KONTAKT MIT DER HAUT:** Kann mäßige Hautreizungen verursachen. Wiederholter Kontakt kann Dermatitis, Trockenheit oder Rissbildung der Haut verursachen.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Wenn verschluckt, kann das Produkt aus den Lungen aspiriert werden und eine chemische Pneumonitis verursachen. Arzt oder Giftinformationszentrum für Beratung aufsuchen. Kein spezifisches Gegenmittel bekannt.

## **5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Bevorzugt Mehrzweck-Pulverlöscher (ABC-Pulver). Auch alkoholbeständiger Schaum, Wassernebel, Trockenschaum, Kohlendioxid können verwendet werden. Nur für kleine Brände können Sand oder Erde verwendet werden.

Ungeeignete Löschmittel: Kein direkter Wasserstrahl verwenden; kann unwirksam sein oder das Produkt verteilen.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder der Mischung ausgehende Gefahren**

Leicht entzündlich. Bei Verbrennung oder thermischer Zersetzung entstehen Nebenprodukte, die hochgiftig sein können und somit ein hohes Gesundheitsrisiko darstellen. Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen. Dämpfe sind entzündlich und schwerer als Luft. Dämpfe können sich am Boden ausbreiten und entfernte Zündquellen erreichen, was eine Rückzündung verursachen kann. Flüssige Rückstände, die in die Kanalisation gelangen, können ein Brand- oder Explosionsrisiko darstellen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Vollständige Schutzkleidung, hitzebeständige Schutzkleidung, Atemschutzgerät bei dichtem Rauch, Handschuhe, Schutzbrille oder Gesichtsschutz und Stiefel tragen. Notfallsausrüstung oder -elemente (Feuerlöschdecken, tragbare Erste-Hilfe-Kästen) bereithalten. Alle Zündquellen verbieten. Nicht rauchen. Behälter/Tanks mit Wassernebel kühlen. Windrichtung beachten. Verhindern, dass Löschmittel in Abflüsse, Kanalisation oder Wasserläufe gelangen.

## **6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Den Bereich des Verschüttens isolieren, sofern dies kein zusätzliches Risiko für das Personal darstellt, und den Zugang für Unbefugte verhindern. Den Bereich evakuieren und ungeschützte



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 20/06/2024

Version: 5

Personen fernhalten. Bildung entzündlicher Dampf-Luft-Gemische durch Belüftung oder Verwendung eines Inertgases verhindern. Kontakt mit Haut, Augen und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Kontaminierte Kleidung entfernen und persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nicht rauchen. Vorbeugende Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

### **6.2 Umweltbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Verunreinigung von Abflüssen, Oberflächen- oder Grundwasser sowie des Bodens vermeiden.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Alle geltenden lokalen und internationalen Vorschriften einhalten. Verschüttetes Material mit nicht brennbaren absorbierenden Materialien (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur) aufnehmen. Produkt und Absorptionsmittel in einen geeigneten Behälter geben. Der kontaminierte Bereich muss sofort mit einem geeigneten Dekontaminationsmittel gereinigt werden. Das Dekontaminationsmittel zu den Rückständen geben und mehrere Tage in einem nicht verschlossenen Behälter stehen lassen, bis keine Reaktion mehr auftritt.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Für Expositionskontrollen und persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Für die Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden ausbreiten. Sie können mit Luft explosive Gemische bilden. Bildung von Dampfkonzentrationen in der Luft, die entzündlich oder explosiv sind, vermeiden; Konzentrationen über den Arbeitsplatzgrenzwerten vermeiden. Das Produkt nur in Bereichen verwenden, in denen offene Flammen und andere Zündquellen beseitigt wurden. Elektrische Geräte müssen gemäß den entsprechenden Normen geschützt sein.

Das Produkt kann elektrostatisch aufgeladen werden: Immer Erdung verwenden, wenn das Produkt umgefüllt wird. Bediener sollten antistatische Schuhe und Kleidung tragen, und die Böden sollten leitfähig sein.

Behälter dicht geschlossen, fern von Wärmequellen, Funken und Feuer halten. Keine Werkzeuge verwenden, die Funken erzeugen können.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Einatmen von Dampf und Nebel während des Sprühens vermeiden. Für persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8. Behälter niemals unter Druck entleeren, sie sind keine druckfesten Behälter.

In der Anwendungszone ist Rauchen, Essen und Trinken verboten.

Arbeitsschutz- und Hygienegesetze einhalten.

Produkt in Behältern aus demselben Material wie das Original aufbewahren.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Gemäß den lokalen Vorschriften lagern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Behälter zwischen 5 und 35°C an einem trockenen, gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und direktem Sonnenlicht lagern. Von Zündquellen fernhalten. Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten. Nicht rauchen. Zugang für Unbefugte verhindern. Geöffnete Behälter sorgfältig wieder verschließen und aufrecht lagern, um Verschütten zu vermeiden.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 20/06/2024

Version: 5

## 8 EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Kontrollparameter

Expositionsgrenzwerte:

	Wert Grenzwert Umgebung Tägliche Exposition		Wert Grenzwert Umgebung Kurzzeitexposition	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Isopropylalkohol, Isopropanol, Propan -2-ol	400	1000	500	1250

### 8.2 Expositionskontrollen

Technische Maßnahmen	Für ausreichende Belüftung sorgen, dies kann durch gute lokale Absaugung und ein gutes allgemeines Belüftungssystem erreicht werden.
Atemschutz	Bei hohen Konzentrationen (siehe OEL) Atemschutzgerät mit Filter für organische Dämpfe verwenden. CE-Kennzeichnung Kategorie III. Die Maske sollte ein weites Sichtfeld und eine anatomische Form haben, um Dichtigkeit und Abdichtung zu gewährleisten.
Handschutz	Schutzhandschuhe aus Gummi.
Augenschutz	Vollschutzbrille.
Hautschutz	Bei vorhersehbaren Spritzern vollständige Schutzkleidung verwenden.

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Flüssig.

Farbe: klar oder farblos.

Geruch: charakteristisch alkoholisch.

Schmelzpunkt: -88,9°C.

Siedepunkt/Spanne: 82-83°C.

Entzündlichkeit: Leicht entzündlich.

Explosionsgrenzen: untere: 2%(vol) - obere: 12%(vol).

Flammpunkt: 12°C.

Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar.

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar.

pH: Keine Daten verfügbar.

Kinematische Viskosität: 2,4 mPa·s bei 20°C.

Wasserlöslichkeit: vollständig mischbar bei 20°C.

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Pow): Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck (20°C): Keine Daten verfügbar.

Relative Dichte: Keine Daten verfügbar.

Relative Dampfdichte: 3,04 (Luft=1).

Partikeleigenschaften: Keine chemischen Gruppen in der Molekülstruktur, die mit explosiven Eigenschaften assoziiert sind.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 20/06/2024

Version: 5

### **10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

#### **10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, wenn die technischen Lageranweisungen befolgt werden.

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

#### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Mögliche gefährliche Reaktion mit starken Oxidationsmitteln.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, Funken, Flammen oder andere Zündquellen vermeiden. Extreme Feuchtigkeitsbedingungen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren, Laugen, Basen und brandfördernde Materialien.

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine unter normalen Lagerbedingungen.

### **11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

#### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Toxikologische Daten

Inhalation: LC50 >20 mg/L (8 h)

Dermal: LD50 > 2000 mg/Kg

Oral: LD50 > 2000 mg/Kg

Hautkorrosion/-reizung:

Keine Daten.

Schwere Augenschäden/-reizung:

CAT. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung

Atemwegssensibilisierung:

Nicht klassifiziert.

Hautsensibilisierung:

Nicht klassifiziert.

Mutagenität:

No se espera

Karzinogenität:

No se espera

Reproduktionstoxizität:

Nicht klassifiziert.

Wirkungen über die Laktation:

Nicht klassifiziert.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) einmalige Exposition:

STOT SE - Kat. 3: H336 Kann Schläfrigkeit oder Schwindel durch Einatmen verursachen (narkotische Wirkungen).  
Zentrales Nervensystem: Kann Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Verwirrung und im Falle einer schweren Beeinträchtigung Bewusstlosigkeit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) wiederholte Exposition:

Niedrige systemische Toxizität bei wiederholter Exposition.  
Wiederholte Exposition kann Trockenheit und Rissbildung der



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 20/06/2024

Version: 5

Haut verursachen. Es wird nicht erwartet, dass es bei längerer oder wiederholter Exposition Organschäden verursacht.

### 11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren

Eigenschaften zur Beeinflussung des Hormonsystems: Kein Potenzial zur Beeinflussung des Hormonsystems.

Sonstige Gefahren: Keine bekannt.

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

Name	Test	Spezies	Ökotoxizität
Typ	Test	Spezies	Wert
Fische	CL50	Pimephales promelas	9640 mg/L (96 h)
Wasserinvertebraten	CE50	Daphnia magna	10000 mg/l (24h)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Signifikante Bioakkumulation: (Log Pow = 0,05)

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Keine Daten verfügbar.

### 12.6 Eigenschaften zur Beeinflussung des Hormonsystems

Nicht als CMR klassifiziert, kein Potenzial zur Beeinflussung des Hormonsystems.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht potenziell gefährlich für die Ozonschicht.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt: Wiedergewinnen oder recyceln, wenn möglich.

Kontaminierte Verpackungen: Entsorgung gemäß den regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften.

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

UN1219

### 14.2 Offizielle Bezeichnung für den Transport der Vereinten Nationen:

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), 3, GE II, (D/E)

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

ETIKETT

3  
3



<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
<b>CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.</b>		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 20/06/2024	Version: 5

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

II

#### **14.5 Umweltgefahren**

Nein

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer**

Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder einer Verschüttung zu tun ist. Immer in geschlossenen Behältern in aufrechter und sicherer Position transportieren. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Tunnelbeschränkungscode: D/E.

Gefahrennummer: 33.

Begrenzte Mengen (Verpackungsanweisungen Y341).

Innenbehälter: Kunststoff.

Maximale Nettomenge pro Behälter: 0,5L.

Maximale Nettomenge pro Verpackung: 1L.

Verpackungsanweisungen Y341: andere Anforderungen. Gemäß den Punkten 5.0.2.7 und 5.0.2.9 und Unterabschnitt 2.7 der IATA DGR 54 Vorschriften.

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht relevant.

### **15 RECHTSVORSCHRIFTEN**

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz spezifisch für den Stoff oder die Mischung**

Für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts 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.

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: nicht relevant.

Aktive Stoffe, die in Artikel 95 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 aufgeführt sind: nicht relevant.

SEVESO III:

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Schwellenwert (Tonnen) für die Anwendung der Anforderungen: 5000-50000 Tonnen.

#### **15.2. Sicherheitsbewertung**

Die Sicherheitsbewertung 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.



<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
<b>CLEANER-THINNER MIG JIMENEZ S.L.</b>		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 20/06/2024	Version: 5

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.