



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ENAMEL ODOURLESS THINNERS MIG JIMENEZ S.L.

Deutsche

Aktualisierungsdatum: 20/04/2024

Versión: 5

1 IDENTIFIZIERUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

A.MIG-2018	Enamel Odourless Thinner (35mL) MIG JIMENEZ S.L.
A.MIG-2019	Enamel Odourless Thinner (100mL) MIG JIMENEZ S.L.
A.MIG-2059	Enamel Odourless Thinner (400mL) MIG JIMENEZ S.L.
A.MIG-3031	PIGMENT Remover MIG JIMENEZ S.L.
AMMO.R-2500	RAIL CENTER Enamel Odourless Thinner (35mL) MIG JIMENEZ S.L.

UFI: YDU8-FT5Q-H50K-TMX Y

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

Lösungsmittel zum Mischen mit Ölfarben und Emaillefarben sowie zur Reinigung von Werkzeugen.

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):

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Zielorgane	Gefahrenhinweise
Aspirationstoxizität	Kategorie 1	-	H304

2.2 Kennzeichnungselemente

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008:



Signalwort: **GEFAHR/DANGER**



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ENAMEL ODOURLESS THINNERS MIG JIMENEZ S.L.

Deutsche

Aktualisierungsdatum: 20/04/2024

Versión: 5

Gefahrenhinweise:

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen.

Enthält: Isoparaffinischer Kohlenwasserstoff

2.3 Sonstige Gefahren

Siehe Abschnitt 12.5 für die Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Chemische Natur:

Isoparaffinischer Kohlenwasserstoff

Gefährliche Bestandteile	Menge (%)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)		
Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, <2% Aromaten				
Nr.CE: 920-901-0 Registrierungsnummer: 01-2119456810-40-xxx	100%	Asp. Tox.1	H304	

3.2 Gemische

Nicht anwendbar

4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

ALLGEMEINE HINWEISE: An die frische Luft bringen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

VERSCHLUCKEN: Kein Erbrechen herbeiführen. Nichts durch den Mund verabreichen. Bei spontanem Erbrechen den Kopf unterhalb der Hüften halten, um Aspiration zu vermeiden. Arzt benachrichtigen.

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



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ENAMEL ODOURLESS THINNERS MIG JIMENEZ S.L.

Deutsche

Aktualisierungsdatum: 20/04/2024

Versión: 5

AUGENKONTAKT: Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen, dabei die Augen offen halten. Nächstgelegenen medizinischen Dienst aufsuchen. Vermeiden, dass der Betroffene sich die Augen reibt oder schließt. Kontaktlinsen entfernen, sofern sie nicht an den Augen haften, da dies zusätzlichen Schaden verursachen könnte.

HAUTKONTAKT: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Stelle sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen. Medizinische Hilfe anfordern. Bei Verbrennungen oder Erfrierungen die 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.

Symptome: Siehe Abschnitt 11 für detaillierte Informationen zu Gesundheitseffekten und Symptomen.
Wirkungen: Siehe Abschnitt 11 für detaillierte Informationen zu Gesundheitseffekten und Symptomen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Behandlung: Symptomatisch behandeln. Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel.

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Trockenpulver oder Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl mit großem Volumen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Das Produkt ist unlöslich und schwimmt auf dem Wasser. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus. Dampf/Wasser-Gemische sind bei intensiver Erwärmung explosiv.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung.

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Bei Feuer Atemschutzgerät tragen. Geeignete Körperschutzkleidung (vollständiger Schutzanzug) tragen.

Zusätzliche Hinweise: Geschlossene Behälter, die dem Feuer ausgesetzt sind, mit Sprühwasser kühlen. Löschwasser getrennt sammeln, es darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen von der Leckage fernhalten und gegen den Wind positionieren. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei Kontamination von Flüssen, Seen oder Kanalisation die zuständigen Behörden informieren. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Lokale Behörden informieren, wenn größere Verschüttungen nicht eingedämmt werden können.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ENAMEL ODOURLESS THINNERS MIG JIMENEZ S.L.

Deutsche

Aktualisierungsdatum: 20/04/2024

Versión: 5

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.

Mit absorbierendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Produkt und Behälter als gefährlichen Abfall entsorgen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

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.

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter vorsichtig handhaben und öffnen. Für ausreichende Belüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzgeräte verwenden.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Hände vor Pausen und nach Arbeitsende waschen. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Technische Anforderungen an Lager und Behälter: Geeignete Materialien für Behälter: Edelstahl; Polyethylen; Ungeeignete Materialien für Behälter: Naturkautschuk; Butylkautschuk.

Hinweise zum Schutz vor Feuer und Explosion: Von offenen Flammen und Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Aufladungen treffen. Explosionsgeschützte Geräte verwenden.

Zusätzliche Informationen zu Lagerbedingungen: Gut verschlossen an einem trockenen und kühlen Ort lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Hinweise zur gemeinsamen Lagerung: Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

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

Technische Maßnahmen	Für ausreichende Belüftung sorgen, dies kann durch eine 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. Die Maske sollte ein weites Sichtfeld und eine anatomische Form haben, um Dichtheit und Abdichtung zu gewährleisten.
Handschutz	Schutzhandschuhe aus Gummi.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ENAMEL ODOURLESS THINNERS MIG JIMENEZ S.L.

Deutsche

Aktualisierungsdatum: 20/04/2024

Versión: 5

Augenschutz

Vollschutzbrille.

Hautschutz

Bei vorhersehbaren Spritzern vollständige Schutzkleidung tragen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Flüssig

Farbe: Farblos

Geruch: Keine Daten

Schmelzpunkt: Keine Daten

Siedepunkt/-bereich: 170-250 °C

Entflammbarkeit: Keine Daten

Explosionsgrenzen: Untere: 7,0 %(v) - Obere: 0,6 %(v)

Flammpunkt: > 61 °C (Methode: ASTM D 93)

Selbstentzündungstemperatur: > 200 °C

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

pH-Wert (1% H₂O): Keine Daten

Kinematische Viskosität: 2,5 mm²/s (20 °C)

Wasserlöslichkeit: Praktisch unlöslich

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

Dampfdruck (20 °C): 0,4 hPa (20 °C)

Relative Dichte: 0,731 - 0,851 (15 °C)

Relative Dampfdichte: Keine Daten

Partikeleigenschaften: In der Molekülstruktur sind keine chemischen Gruppen enthalten, die mit explosiven Eigenschaften verbunden sind.

9.2 Sonstige Angaben:

Keine zusätzlichen Informationen.

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

Keine Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Hitze, Flammen und Funken. Direkte Wärmequellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lagerbedingungen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ENAMEL ODOURLESS THINNERS MIG JIMENEZ S.L.

Deutsche

Aktualisierungsdatum: 20/04/2024

Versión: 5

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

Toxikologische Daten:	Dermal: LD50 > 5000 mg/Kg Kaninchen Oral: LD50 > 5000 mg/Kg Ratte Inhalation: CL50 > 8500 mg/m ³ (8h)
Hautkorrosion/-reizung:	Entfettet die Haut. Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.
Schwere Augenschäden/-reizung:	Verursacht Unbehagen in den Augen, schädigt jedoch nicht das Gewebe.
Sensibilisierung der Atemwege:	Das Einatmen von Dämpfen kann bei empfindlichen Personen Reizungen der Atemwege verursachen. Kann Kopfschmerzen und Schwindel verursachen.

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	LL0	Pimephales promelas	1000 mg/l (96h)
Wasserinvertebraten	NOELR	Daphnia magna	1 mg/l (504h)
Wasserpflanzen	NOELR	Grünalge	>1000 mg/L (72h)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt verdampft leicht von der Wasseroberfläche.

Schnelle Entfernung in der Luft.

Biologische Abbaubarkeit über 28 Tage: Inhärent biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ENAMEL ODOURLESS THINNERS MIG JIMENEZ S.L.

Deutsche

Aktualisierungsdatum: 20/04/2024

Versión: 5

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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

12.6 Endokrine Disruptoren

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

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht potenziell gefährlich für die Ozonschicht.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: Wiederverwerten oder recyceln, wenn möglich.

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

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut für ADR, RID, IMDG und IATA.

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen

ETIKETT

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

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.

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



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
ENAMEL ODOURLESS THINNERS MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsche	Aktualisierungsdatum: 20/04/2024	Versión: 5

Wirkstoffe, die in Artikel 95 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 aufgeführt sind: 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.