



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SAND AND GRAVEL GLUE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 17/07/2023

Version: 4

1 IDENTIFIZIERUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

A.MIG-2012

Sand and Gravel Glue MIG JIMENEZ S.L.

UFI: G87R-MSTU-T509-VCKV

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

Kleberlack für Sand und Kies.

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 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Zielorgane	Gefahrenhinweise
Flam. Liq.	Kategorie 2	-	H225
Eye Irrit.	Kategorie 2	-	H319
STOT SE	Kategorie 3	-	H336
Aspirationsgefahr	Kategorie 1	-	H304

2.2 Kennzeichnungselemente

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



Signalwort: GEFAHR/DANGER



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SAND AND GRAVEL GLUE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 17/07/2023

Version: 4

Gefahrenhinweise:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen.

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

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, um das Feuer zu löschen.

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: Betroffene an die frische Luft bringen und in einer Position ruhig halten, die das Atmen erleichtert. OPTIONAL

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. OPTIONAL

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

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen.

Enthält: Isopropylalkohol und isoparaffinische Kohlenwasserstoffe.

2.3 Sonstige Gefahren

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

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Chemische Natur:

Gemisch aus isoparaffinischen Kohlenwasserstoffen mit Alkohol und festem Methacrylat-Homopolymer.

Gefährliche Bestandteile	Menge (%)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	
Desodorierter Isopropylalkohol			
CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	40-60%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit.2 STOT SE.3	H225 H319 H336
Isoparaffinische Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, <2% Aromaten			
EG-Nr.: 920-901-0	30-40%	Asp. Tox.1	H304



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
SAND AND GRAVEL GLUE MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 17/07/2023	Version: 4

Festes Methacrylat-Homopolymer			
EG-Nr.: 924-135-8	10-20%	-	Dieser Stoff ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als nicht gefährlich eingestuft

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. Wenn Erbrechen spontan auftritt, den Kopf unterhalb der Hüften halten, um Aspiration zu vermeiden. Arzt benachrichtigen.

EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Bei Bewusstlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen. Wenn keine schnelle Erholung eintritt, den nächstgelegenen medizinischen Dienst aufsuchen.

KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen, dabei die Augen offen halten. Den nächstgelegenen medizinischen Dienst aufsuchen. Vermeiden, dass der Betroffene sich die Augen reibt oder schließt. Wenn der Betroffene Kontaktlinsen trägt, diese entfernen, sofern sie nicht an den Augen haften, da dies sonst zusätzlichen Schaden verursachen könnte.

KONTAKT MIT DER HAUT: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Stelle sofort mit viel 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. Wenn sich Blasen auf der Haut bilden, diese nicht aufstechen, da dies das Infektionsrisiko erhöht.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

Wirkungen: Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und besondere Behandlung

Behandlung: Symptomatisch behandeln. Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl mit großem Volumen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Brandbekämpfungsgefahren: 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.



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
SAND AND GRAVEL GLUE MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 17/07/2023	Version: 4

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Im Brandfall Atemschutzgerät tragen. Geeigneten Körperschutz (vollständiger Schutzanzug) tragen.

Zusätzliche Hinweise: Geschlossene Behälter, die dem Feuer ausgesetzt sind, mit Wasserdampf kühlen. Löschwasser muss separat gesammelt werden, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen

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. Wenn das Produkt Flüsse, Seen oder Kanalisation kontaminiert, die zuständigen Behörden informieren. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Lokale Behörden informieren, wenn größere Verschüttungen nicht eingedämmt werden können.

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

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

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 Brandschutz und Explosionsschutz: Von offenen Flammen und Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Aufladungen treffen. Explosionsschutzgeräte 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 EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Kontrollparameter

Expositionsgrenzwert: Keine Daten verfügbar.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SAND AND GRAVEL GLUE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 17/07/2023

Version: 4

8.2 Expositionskontrollen

Technische Maßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, was durch eine gute lokale Absaugung und ein gutes allgemeines Belüftungssystem erreicht werden kann.

Atemschutz

Bei hohen Konzentrationen (siehe OEL) ein Atemschutzgerät mit Filter für organische Dämpfe verwenden. CE-Kennzeichnung. Die Maske sollte ein großes Sichtfeld und eine anatomische Form haben, um Dichtheit und Abdichtung zu gewährleisten.

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Gummi.

Augenschutz

Vollschutzbrille.

Hautschutz

Bei vorhersehbaren Spritzern vollständige Schutzkleidung verwenden.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand: Flüssig

Farbe: charakteristisch

Geruch: keine Daten

pH: Keine Prüfdaten verfügbar

Siedepunkt/-bereich: 82-83 °C

Flammpunkt: 12 °C (geschlossener Tiegel) / 18 °C (offener Tiegel)

Schmelzpunkt: -88,9 °C

Explosive Eigenschaften: Nicht explosiv

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd

Relative Dichte: 0,784-0,786 g/cm³

Wasserlöslichkeit: Vollständig mischbar bei 20 °C

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): 0,05

Viskosität: 2,4 mPa·s bei 20 °C

Relative Dampfdichte: 2 bei 20 °C (Luft=1)

Verdampfungsrate: 1,5 (n-Butylacetat=1)

Elektrische Leitfähigkeit: 6 µS/m bei 20 °C

Verbrennungswärme: 33380 kJ/kg

Geruchsschwelle: Keine Prüfdaten verfügbar

Untere Explosionsgrenze: 2 %vol.

Obere Explosionsgrenze: 12 %vol.

Zersetzungstemperatur: Keine Prüfdaten verfügbar

Relative Dampfdichte: keine Daten

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

9.2 Sonstige Daten

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

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

Keine Informationen verfügbar.



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
SAND AND GRAVEL GLUE MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 17/07/2023	Version: 4

10.4 Bedingungen, die vermieden werden müssen

Von direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. Hitze, Flammen und Funken. Direkte Wärmequellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lagerbedingungen.

11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Daten: Keine Daten verfügbar.

Hautkorrosion: Entfettet die Haut. Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Augenschäden: Verursacht Unbehagen in den Augen, schädigt jedoch nicht das Gewebe.

Atemwegssensibilisierung: Das Einatmen von Dämpfen kann bei empfindlichen Personen Reizungen des Atmungssystems verursachen. Kann Kopfschmerzen und Schwindel verursachen.

11.2 Informationen zu anderen Gefahren

Eigenschaften zur Beeinflussung des endokrinen Systems: Kein Potenzial zur Beeinflussung des endokrinen Systems.

Andere Gefahren: Keine bekannt.

12 UMWELTINFORMATIONEN

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Bodenmobilität

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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

12.6 Eigenschaften zur Beeinflussung des endokrinen Systems

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

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht potenziell gefährlich für die Ozonschicht.



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
SAND AND GRAVEL GLUE MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 17/07/2023	Version: 4

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

Wiedergewinnen oder recyceln, wenn möglich.

Kontaminierte Verpackungen:

Die Entsorgung muss gemäß den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften erfolgen.

14 TRANSPORTINFORMATIONEN

Nicht gefährliches Gut für ADR, RID, IMDG und IATA.

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

UN1133

14.2 Offizielle UN-Transportbezeichnung

Beschreibung: KLEBSTOFFE

14.3 Transportgefahrenklassen

3

ETIKETT

3

14.4 Verpackungsgruppe

II

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

Transport im Flugzeug: (IATA)

AUSGENOMMENE MENGEN:

E2 (Behälter kleiner als 30g/30mL und maximale Mengen pro Verpackung 500g/500mL)

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.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften und Gesetze zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz, die speziell für den Stoff oder das Gemisch gelten

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.



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
SAND AND GRAVEL GLUE MIG JIMENEZ S.L.		
Deutsch	Aktualisierungsdatum: 17/07/2023	Version: 4

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

15.2. Sicherheitsbewertung

Die Sicherheitsbewertung wurde aufgrund der Registrierungsfristen noch nicht durchgeführt.

16 SONSTIGE INFORMATIONEN

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

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

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

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