



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
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 | 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



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.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

EMAILFARBE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 12/12/2023

Version: 5

1 BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

| | |
|------------------|------------------------------------|
| A.MIG-1000-1199 | Enamel Washes MIG JIMENEZ S.L. |
| A.MIG-1200-1210 | Streaking Effects MIG JIMENEZ S.L. |
| A.MIG-1400-1406 | Nature Effects MIG JIMENEZ S.L. |
| A.MIG-1410-1411 | Nature Effects MIG JIMENEZ S.L. |
| A.MIG-1407-1409 | Engine Fuel & Oil MIG JIMENEZ S.L. |
| A.MIG-1500-1511 | Enamel Filters MIG JIMENEZ S.L. |
| A.MIG-1600-1622 | Panel Line Washes MIG JIMENEZ S.L. |
| AMMO.R-2000/2005 | RAIL CENTER Enamel Washes |
| AMMO.R-2100/2105 | RAIL CENTER Streaking Effects |
| AMMO.R-2200/2204 | RAIL CENTER Nature Effects |
| AMMO.R-2205/2207 | RAIL CENTER Engine Fuel & Oil |

UFI: GJGA-QV24-T20H-RJJJ

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

Emaile auf Basis von Mineralöl zur Erzeugung von Effekten auf Modellen, Figuren usw.

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 Verordnung (EG) N° 1272/2008 (CLP):

| Gefahrenklasse | Gefahrenkategorie | Zielorgane | Gefahrenhinweise |
|-------------------|-------------------|------------|------------------|
| Aspirationsgefahr | Kategorie 1 | - | H304 |

2.2 Kennzeichnungselemente

Gemäß Verordnung (EU) Nr.1272/2008:



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

EMAILFARBE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 12/12/2023

Version: 5



Signalwort: **GEFAHR**

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: 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:

Mischung aus isoparaffinischem Kohlenwasserstoff mit Ölen und Pigmenten.

| Gefährliche Bestandteile | Menge (%) | Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr.1272/2008) | | |
|--|-----------|---|------|---|
| Kohlenwasserstoffe, C11-13, Isoalkane, <2% Aromaten | | | | |
| Nr. CE: 920-901-0 CAS nr: 246538-78-3 | 35-55% | Asp. Tox.1 | H304 | |
| Naphtha, hydriert schwer) | | | | |
| Nr. CE: 265-150-3 CAS Nr. 64742-48-9 Benzol<0,1%ww | 35-55% | Asp. Tox.1 | H304 | |
| Eisenoxidpigmente | | | | |
| Nr. CE:235-784-5 CAS Nr 12713-03-0 | 10-20% | - | - | - |
| Leinöl | | | | |



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

EMAILFARBE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 12/12/2023

Version: 5

Nr CE:232-278-6

10-20%

-

-

-

CAS Nr 8001-26-1

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 unter die Hüften halten, um Aspiration zu vermeiden. Arzt benachrichtigen.

EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig halten. Bei unregelmäßiger oder fehlender Atmung künstliche Beatmung durchführen. Bei Bewusstlosigkeit in eine geeignete Erholungsposition bringen. Bei keiner schnellen Erholung den nächsten medizinischen Dienst aufsuchen.

KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen, dabei die Augen offen halten. Zum nächsten medizinischen Dienst bringen. Reiben oder Schließen der Augen vermeiden. Kontaktlinsen entfernen, sofern sie nicht an den Augen haften, da sonst zusätzliche Schäden entstehen könnten.

KONTAKT MIT DER HAUT: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Hautpartien sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Bei Verbrennungen oder Erfrierungen Kleidung nicht entfernen, da dies die Verletzung verschlimmern könnte, wenn sie an der Haut haftet. Blasen auf der Haut sollten nicht aufgestochen werden, 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 oder Spezialbehandlung.

Behandlung: Symptomatisch behandeln. Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel.

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, 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/Luft-Gemische sind bei intensiver Erwärmung explosionsfähig.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

EMAILFARBE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 12/12/2023

Version: 5

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung.

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Bei Brand Atemschutzgerät tragen. Geeignete Schutzkleidung (vollständiger Schutzanzug) tragen.

Zusätzliche Hinweise: Geschlossene Behälter, die dem Feuer ausgesetzt sind, mit Wasserdampf 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 Boden 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) entfernen. Produkt und Behälter als gefährlichen Abfall entsorgen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte.

Für Expositionskontrolle und persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für die Entsorgung 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 für Lager und Behälter: Geeignete Materialien für Behälter: Edelstahl; Polyethylen; Ungeeignete Materialien für Behälter: Naturkautschuk; Butylkautschuk.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von offenen Flammen, Funken und Wärmequellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Aufladungen treffen. Explosionsgeschützte Geräte verwenden.

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



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

EMAILFARBE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 12/12/2023

Version: 5

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, was durch eine gute lokale Absaugung und ein gutes allgemeines Belüftungssystem erreicht werden kann. |
| 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 Hermetik zu gewährleisten. |
| Handschutz | Schutzhandschuhe aus Gummi. |
| Augenschutz | Vollschutzbrille. |
| Hautschutz | Bei zu erwartenden Spritzern vollständige Schutzausrüstung verwenden. |

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Physikalischer Zustand | Flüssig |
| Farbe | Charakteristisch |
| Geruch | Keine Daten |
| Schmelzpunkt | Keine Daten |
| Siedepunkt/Spanne | 170-250°C |
| Entflammbarkeit | Keine Daten |
| Obere/untere Explosionsgrenzen | Untere: 7,0 %(v) - Obere: 0,6 %(v) |
| Flammpunkt | > 61 °C (Methode: ASTM D 93) |
| Selbstentzündungstemperatur | > 200 °C |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| pH (1% H ₂ O) | Keine Daten |
| Kinematische Viskosität | 2,5 mm ² /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 in Verbindung stehen. |

9.2 Sonstige Angaben:

Keine zusätzlichen Informationen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

EMAILFARBE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 12/12/2023

Version: 5

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

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

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

Toxikologische Daten

Dermal: LD50 > 5000 mg/Kg Kaninchen

Oral: LD50 > 5000 mg/Kg Ratte

Inhal: CL50 > 8500 mg/m³ (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 Augengewebe.

Atemwegssensibilisierung:

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



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

EMAILFARBE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 12/12/2023

Version: 5

| Name | | | Ökotoxizität |
|---------------------|--------|---------------------|------------------|
| Typ | Ensayo | Spezies | Wert |
| Fische | LL0 | Pimephales promelas | 1000 mg/l (96h) |
| Wasserinvertebraten | NOELR | Daphnia magna | 1 mg/l 504h) |
| Wasserpflanzen | NOELR | Grünalgen | >1000 mg/L (72h) |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt verdunstet leicht von der Wasseroberfläche.
Schnelle Eliminierung 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.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Gemäß Anhang XIII 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 Endokrine Disruptoren

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

12.7 Sonstige schädliche Wirkungen

Nicht potenziell gefährlich für die Ozonschicht.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:
Rückgewinnung oder Recycling, wenn möglich.

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

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht gefährliche Güter gemäß ADR, RID, IMDG und IATA.

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

EMAILFARBE MIG JIMENEZ S.L.

Deutsch

Aktualisierungsdatum: 12/12/2023

Version: 5

14.3 Transportgefahrenklassen LABEL

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

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 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 Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht relevant.

Wirkstoffe, die in Artikel 95 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 aufgenommen wurden: Nicht relevant.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Der Sicherheitsbericht wurde aufgrund der Registrierungsfristen noch nicht erstellt.

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 für die Verwendung des Produkts liegen in der alleinigen Verantwortung des Benutzers.

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