

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

1. Angaben zum Produkt

Handelsname: FK-820

Unternehmen: LA-CO INDUSTRIES EUROPE SAS

Adresse: P.I.P.A. Allée des Combes 01150 BLYES (FRANCE)

☐Telefon : +33 (0)4 74 46 23 23. Fax : +33 (0)4 74 46 23 29."☐Email : info@eu.laco.com☐☐

Auskunftsgebende Bereiche (Inhalt SDB):

Wie oben

Notfallauskunft: wie oben

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Entzündlich

Einstufung gemäß 1999/45/EG: R 10

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Flüssige Zubereitung aus Kunstharzen und Pigmenten in Etheralkoholen

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Einstufung (siehe Pkt. 16)	%
107-98-2	203-539-1	1-METHOXY-2-PROPANOL	R 10, R 67	< 82

4. Erste- Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr

Nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege.
Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser, ggf. Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Mund ausspülen, ärztlichen Rat einholen

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Lackmaltinte

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasserebel, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Besondere Gefahren durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Beim Brand können gefährliche Gase entstehen

Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung:

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

Umweltmaßnahmen:

Nicht in Abwasser / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und sachgerecht (Punkt 13) entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Während der Arbeit für ausreichende Lüftung sorgen

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
Vor Hitze schützen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Explosionsfähige Gemische mit Luft sind bei Normaltemperaturen möglich.
Beim Ab- und Umfüllen des Produktes Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

VCI-Lagerklasse:

3A (entzündliche, flüssige Stoffe)

Weitere Hinweise:

Bildung von Dämpfen vermeiden. Insbesondere an Ab/Umfüll-, Wiege- und Mischarbeitsplätzen ist eine wirksame Absaugung sicherzustellen. Zur Begrenzung der Emissionen durch flüchtige organische Verbindungen (VOC) sollten die Lösemitteldämpfe einer Abgasreinigungseinrichtung zugeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Lackmaltinte

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

1-METHOXY-2-PROPANOL, CAS-Nr.: 107-98-2

Spezifizierung: TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte

Wert: 100 ppm / 370 mg/m³

Spitzenbegrenzung: 2 (I) – max. 2-fache AGW-Überschreitung 4-mal/Schicht für 15 Min.

Fruchtschädigend: Y Stoffe, bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des AWG und BGW nicht zu befürchten ist

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

1-METHOXY-2-PROPANOL, CAS-Nr.: 107-98-2

Spezifizierung: 2000/39/EG

Kurzzeitgrenzwert: 150 ppm / 568 mg/m³

8-Stunden-Mittelwert: 100 ppm / 375 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzgerät: Gasfilter A, Kennfarbe: braun

Handschutz: Butylkautschuk: (0,5 mm), Durchbruchzeit >= 8 Std.

Augenschutz: Schutzbrille

Hautschutz: Fetthaltiges Hautpflegemittel

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: diverse

Geruch: etherisch

Siedebereich: ca. 120 °C (Literatur)

Flammpunkt: 31 °C (DIN EN 456)

Zündtemperatur: > 250 °C (Literatur)

Dampfdruck: bei 20°C : 12 mBar

Explosionsgrenzen: untere: 1,7 Vol %

obere: 11,5 Vol % (Literatur)

Dichte: bei 20°C: 0,98 - 1,2 g/cm³

Viskosität: kein Messwert

Löslichkeit in Wasser: bei 20°C: mit Wasser mischbar

pH-Wert: kein Messwert

Lösemittelgehalt: 1-METHOXY-2-PROPANOL

< 82 %

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe:

Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Kontakt bringen. Lagerung bei erhöhter Temperatur im geöffneten Zustand vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Lackmaltinte

11. Angaben zur Toxikologie

Einatmen:

keine Testdaten vorhanden

Verschlucken:

Akute Toxizität: LD₅₀: ca. 6.000 mg/kg Ratte (Berechnet aus den Bestandteilen)

Haut- Augenkontakt:

Bei intensiven Kontakt sind Reizeffekte möglich

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität: Keine Daten vorhanden

Mobilität: Keine Daten vorhanden

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden

Bioakkumulationspotential: Keine Daten vorhanden

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften: Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Große Mengen unter Abfallschlüsselnummer gemäß AVV: 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Kleine mechanisch aufgenommene Mengen: Hausmüll/Restmüll

Verpackung

Restentleerte, nicht ausgetrocknete Gebinde: AVV 15 01 10 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Gereinigte Verpackungen: AVV 15 01 02(4) Verpackungen aus Kunststoff (Metall)

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Lackmaltinte

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

UN-Nr.:	1263	Verpackungsgruppe:	III
Klasse:	3	Begrenzte Mengen:	LQ 7
Bezeichnung des Gutes:	FARBE		
Gefahrauslöser:	1-METHOXY-2-PROPANOL		

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nr.:	1263	Verpackungsgruppe:	III
Klasse:	3	EmS: F-E,S-D	Marine Pollutant: no
Bezeichnung des Gutes:	PAINT		
Gefahrauslöser:	1-METHOXY-2-PROPANOL		

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

UN-Nr.:	1263	Verpackungsgruppe:	III
Klasse:	3		
Bezeichnung des Gutes:	PAINT		
Gefahrauslöser:	1-METHOXY-2-PROPANOL		

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß 1999/45/EG:

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Entzündlich

Gefahrenbestimmende Komponente für Etikettierung: keine Angabe erforderlich

R- Sätze: R 10: Entzündlich
R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze: S 24: Berührung mit der Haut vermeiden

Sicherheitsbeurteilung:

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK):	1 leicht wassergefährdend (gem. VwVwS)
TA-Luft:	Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt
Störfallverordnung (12. BImSchV):	Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt
Lösemittelverordnung (31. BImSchV):	VOC-Anteil: < 82 %

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Lackmaltinte

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EU-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), Stoffrichtlinie (67/548/EWG),
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

In Großgebinden ist die Tinte nur für gewerbliche Anwendung gedacht

R-Sätze auf die in Abschnitt 2. und 3. Bezug genommen wird

R 10: Entzündlich
R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Änderung gegenüber der letzten Fassung

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
