

MEZ-MASTIC LKD 577

Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Angaben zum Produkt

MEZ-MASTIC LKD 577

1.2 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

MEZ-TECHNIK GmbH

Bierwiesenstraße 7

72770 Reutlingen

T: +49 (7072) 600980

F: +49 (7072) 6009860

info@mez-technik.com

www.mez-technik.com

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.4 Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Abdichtungsmittel

1.5 Auskunftgebender Bereich

info@mez-technik.de

1.6 Notrufnummer

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungspflichtig.

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Mögliche Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.

Kennzeichnungselemente

Globally Harmonized System (GHS)

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Die Einstufung und Kennzeichnung erfolgte aufgrund von Prüfungen an einer Zubereitung ähnlicher Zusammensetzung.

2.3 Sonstige Gefahren

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] (GHS)

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Bei Verklebung des Produktes mit der Haut durch Trocknung ist eine Reizwirkung möglich.

MEZ-MASTIC LKD 577

Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung	Gemische/ Formulierung auf Basis einer wässrigen Dispersion eines Polymers auf Basis: Acrylsäureester, Vinylester, Acrylnitril, Styrol.
Beschreibung	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Gefährliche Inhaltsstoffe	Entfällt
Zusätzliche Hinweise	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Nach Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Nach Verschlucken	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe.
Hinweise für den Arzt	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.
Symptome	Aufgrund der vorhandenen Nichtklassifizierung des Produktes sind keine außergewöhnlichen Symptome zu erwarten.
Gefahren	Keine Gefährdungen zu erwarten.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung	Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).
------------	---

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl. Löschpulver. Schaum. Kohlendioxid
-----------------------	---

Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Keine besonderen Gefahren bekannt.
--	------------------------------------

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung	Keine Daten vorhanden.
Weitere Angaben	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen. Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

MEZ-MASTIC LKD 577

Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen	Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Verweis auf andere Abschnitte	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Keine.
Lagerklasse	
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)	-
Spezifische Endanwendungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
--	--

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Zusätzliche Hinweise	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Atemschutz	Nicht erforderlich.

MEZ-MASTIC LKD 577

Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980

Handschutz	Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Handschumaterial	Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht berechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Durchdringungszeit des Handschumaterials	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen	
Form	Pastös
Farbe	Verschiedene
Geruch	Charakteristisch
pH-Wert bei 20°C	7-9
Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich	0°C
Siedepunkt/Siedebereich	100°C
Flammpunkt	≥ 100°C
Zündtemperatur	420°C
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen	
Unter	Nicht bestimmt.
Obere	Nicht bestimmt.
Dampfdruck	Nicht bestimmt.
Dichte bei 20°C	1,66 g/cm ³ ±0,05
Löslichkeit in/Mischbarkeit in Wasser	Vollständig mischbar
Lösemittelgehalt	
VOC (EU)	0,36%
VOC (EU)	5,50 g/l
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

MEZ-MASTIC LKD 577

Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
Chemische Stabilität	Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen	Extreme Temperaturen vermeiden.
Unverträgliche Materialien	Zu vermeidende Stoffe: Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung

An der Haut	Keine Reizwirkung.
Am Auge	Keine Reizwirkung.
Sensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Aquatische Toxizität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Verhalten in Umweltkompartimenten Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Mobilität am Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise

Allgemeine Hinweise	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
---------------------	--

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT	Nicht anwendbar.
vPvB	Nicht anwendbar.
Andere schädliche Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

MEZ-MASTIC LKD 577

Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäisches Abfallverzeichnis

08 04 10

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt.

Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt.

Verpackungsgruppe

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender

Nicht anwendbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

UN „Model Regulation“

-

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

MEZ-MASTIC LKD 577

Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) -

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich

MEZ-TECHNIK GmbH

Abkürzungen und Akronyme

ADR

Accord européen sur le transport des marchandises par Route (European Agreement concerning the International Carriage of dangerous Goods by Road)

IMDG

International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA

International Air Transport Association

GHS

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC

Volatile Organic Compounds (USA, EU)