

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

Füllmasse M3

Verwendung : Isolierstoff zur Beschichtung elektrischer Bauelemente

Hersteller / Lieferant:

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH

Postfach 1262

Im Mühlenfeld 5

D - 31008 Elze

Telefon: 05068 / 925-0

Telefax: 05068 / 925-25

Auskunftgebender Bereich:

siehe Kapitel 16 (Ansprechpartner)

Notfallauskunft:

siehe: Hersteller / Lieferant

oder nächste Giftinformationszentrale

z.B. Berlin

Telefon: **49-30-3035-3466

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Polyolefin

3 Mögliche Gefahren

Der Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EEC in ihrer geänderten und angepassten Fassung nicht als gefährlich eingestuft.

Physikalisch/chemische Gefahren: Nicht als gefährlich eingestuft

Gesundheitsrisiken: Nicht als gefährlich eingestuft

Gefahren für die Umwelt: Nicht als gefährlich eingestuft

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen:

Betroffenen an frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung entfernen und Haut mit Seife und Wasser waschen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt ca. 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

nach Verschlucken:

Mund spülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt kontaktieren.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatisch behandeln

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Pulver, Kohlendioxyd, Erde.

Ungeeignete Löschmittel:

KEINEN Wasservollstrahl verwenden

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

Die genannten Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Betroffene Räume gründlich belüften, Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht anwendbar

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Staubeentwicklung vermeiden.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Gebinde nach Teilentnahme dicht verschließen.

geeignetes Lagermaterial:

Metallbehältnisse

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor pausen und bei Arbeitsende Händewaschen.

Atemschutz: Unter normalen Umständen nicht erforderlich.

Handschutz: Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN374): z. B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u. a.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Körperschutz: Hautkontakt vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Granulat

Farbe: weiß

Geruch: schwach

	Wert /Wertebereich	Methode
pH-Wert:	nicht anwendbar	
Zustandsänderung:		
Schmelzpkt./Schmelzbereich:	113 °C	
Siedepunkt/Siedebereich:	---	
Flammpunkt:	> 175 °C	
Zündtemperatur:		
Zersetzungstemperatur:		
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich	

Dampfdruck:	- (20°C)	
Dichte:	0,96 g/cm ³	DIN 51757 D
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich	
Viskosität:		
dynamisch:	nicht anwendbar	

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

(stabil bei bestimmungsgemäßen Gebrauch)

Zu vermeidende Stoffe:

starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen

weitere Angaben: –

11 Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

12 Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Dieses Produkt wird wahrscheinlich nicht mit einer entsprechenden Geschwindigkeit biologisch abgebaut.

Mobilität:

Dieses Produkt wird wahrscheinlich nicht schnell durch Oberflächen- oder Grundwasser weggeschwemmt, da dessen Wasserlöslichkeit niedrig ist. <1000 ppm

Biologisches akkumulationspotential:

Bei diesem Produkt wird von keiner Bioakkumulation in der Umwelt durch die Nahrungsketten ausgegangen.

Gefahren für die Umwelt:

Nicht als gefährlich eingestuft

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen oder an Hersteller.

EWC-Nr.: 070799

Ungereinigte Verpackungen:

Behälter vollständig entleeren. Übergabe an Fachentsorgungsbetriebe

Empfohlene Reinigungsmittel:

Reinigung durch Wiederverwerter oder Hersteller.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend gem VwVwS vom 17.05.1999

-

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich:

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH
Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:

Dr. Michael Piepho Telefon: 05068/925-14