

## Technisches Informationsblatt Sicherheitsdatenblatt Moosgummi Platten

Datum: 01.01.2024

### **1. Bezeichnung des Stoffs, Lieferant**

#### **1.1. Bezeichnung des Stoffs**

Produktname: Moosgummi-Elastomer

#### **1.3. Lieferant**

Name: Möbius Creativ GmbH  
Adresse: Wilhelm-Frank-Str. 50/3  
97980 Bad Mergentheim  
Telefonnummer: +49 7931 968773-0  
E-Mail-Adresse: info@moebius-creativ.de

#### **1.4 Auf den Stoff bezogene Artikel des Lieferanten**

Siehe Artikelliste (Anhang)

#### **1.5. Notrufnummer**

Lieferant: +49 7931 9687730 (während der Bürostunden)

### **2. Mögliche Gefahren**

Gefahren für den Menschen: Keine spezifischen Gefahren  
Gefahren für die Sicherheit: Keine spezifischen Gefahren  
Gefahren für die Umwelt: Keine spezifischen Gefahren.

### **3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )  
Moosgummi-Elastomer auf Basis Ethylen-Propylen-Kautschuk(EPDM-Cas.-Nr.: 250 038-36-2), mit paraffinischem Weichmacher.

Gefährliche Inhaltsstoffe  
Die unvulkanisierte Mischung enthält

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Symptome und Wirkungen:	Keine
Erste-Hilfe – nach Einatmen:	Keine spezifischen Maßnahmen
Erste-Hilfe – nach Hautkontakt:	Keine spezifischen Maßnahmen
Erste-Hilfe – nach Augenkontakt:	Augen mit Wasser auswaschen.
Erste-Hilfe – nach Verschlucken:	Keine spezifischen Maßnahmen

Möbius Creativ GmbH  
Wilhelm-Frank-Str. 50/3  
97980 Bad Mergentheim  
Germany

Telefon +49 7931 968 773-0  
Fax +49 7931 516 38  
E-Mail info@moebius-creativ.de  
Web www.moebius-creativ.de

Geschäftsführer: Nikolai Möbius  
HRB 729062, Amtsgericht Ulm  
USt.-IdNr. DE288300988

Volksbak Main-Tauber eG  
IBAN DE44 6739 0000 0082 0276 02  
BIC GENODE61WTH

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Spezifische Gefahren: Brennbar. Zu den Verbrennungsprodukten gehören Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid. Rauch, der die Sichtverhältnisse verschlechtern kann, und Spuren von Styrol können auch freigesetzt werden.

Löschmittel: ABC-Pulver, Schaum  
Ungeeignete Löschmittel: keine bekannt

Schutzausrüstung: Vollständige Schutzkleidung und umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

Zusätzliche Hinweise: Benachbarte Produkte durch Aufsprühen von Wasser kühl halten.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen: Zündquellen entfernen, Offenes Feuer löschen Nicht rauchen. Funken vermeiden  
Schutzausrüstung: Keine spezifischen Maßnahmen  
Umweltschutzmaßnahmen: Verschmutzungen durch gute betriebliche Maßnahmen vermeiden  
Verfahren zur Reinigung: Aufnehmen und entsorgen (siehe Abschnitt 13)  
Zusätzliche Hinweise: Keine

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **Handhabung**

Handhabung: Zündquellen entfernen. Offenes Feuer löschen. Nicht rauchen. Funken vermeiden Rauch oder Dämpfe vom erhitzten Produkt nicht einatmen. Vorrichtungen mit lokaler Absaugung über Heißdrahtschneidebereich verwenden Entwicklung oder Ansammlung von Stäuben vermeiden Alle Ausrüstungen erden  
Handhabungstemperaturen: Umgebungstemperatur

#### **Lagerung**

Lagerung: Von Wärme- oder Zündquellen fern halten (siehe auch Abschnitt 10).  
Lagerungstemperatur: Unter 85 °C  
Umfüllen des Produkts: Siehe Handhabung

#### **Bestimmte Verwendung(en)**

Nicht zutreffend

### **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Expositionsgrenzwerte**

Expositionsgrenzwerte: Nicht festgelegt

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: Nicht festgelegt  
 Atemschutz: Keine spezifischen Maßnahmen  
 Handschutz: Keine spezifischen Maßnahmen  
 Augenschutz: Keine spezifischen Maßnahmen  
 Körperschutz: Standardarbeitskleidung  
 Sicherheitsschuhe oder -stiefel

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Nicht festgelegt

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **Allgemeine Informationen**

Aggregatzustand: Fester  
 Form: Platten  
 Dichte: 0,55-0,8 g/cm<sup>3</sup> bei 20° C  
 Geruch: Keine

#### **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert: Neutral  
 Siedepunkt: Keine  
 Flammpunkt: 370° C (sofern kein Restpentan vorhanden)  
 Entflammbarkeit: Euroklasse E  
 Explosionsgrenze - obere: 7,8% (v/v) (sofern kein Restpentan vorhanden)  
 Explosionsgrenze - untere: 1,3% (v/v) (sofern kein Restpentan vorhanden)  
 Brandfördernde Eigenschaften: Keine  
 Dampfdruck: nicht relevant  
 Relative Dichte: zirka 8-60 kg/m<sup>3</sup> bei 20° C  
 Löslichkeit: Löslich in aromatischen Verbindungen und halogenierten Lösungsmitteln und Ketonen  
 Wasserlöslichkeit: Unlöslich  
 Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: nicht relevant  
 Viskosität: nicht relevant  
 Dampfdichte: Keine  
 Verdunstungszahl: Keine

#### **Sonstige Angaben**

Erweichungspunkt: 85 – 100° C  
 Selbstentzündungstemperatur: 450° C

### **10. Stabilität und Reaktivität**

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen: keine bekannt

#### **Zu vermeidende Stoffe**

Zu vermeidende Stoffe: keine bekannt

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

### **11. Hinweis zum Brand und Explosionsschutz**

Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1) Euroklasse E

Brandverhalten (gem. DIN 4102) B1

### **12. Toxikologische Angaben**

Grundlage für Beurteilung: Die Angaben basieren auf dem Wissen über die Bestandteile und die Toxikologie ähnlicher Stoffe

Akute Toxizität – oral: Keine

Akute Toxizität – dermal: Keine

Akute Toxizität – inhalativ: keine bekannt

Reizung der Augen: Keine Reizung zu erwarten

Reizung der Haut: Keine Reizung zu erwarten

Sensibilisierung der Haut: Keine Sensibilisierung der Haut zu erwarten

Wirkungen auf den Menschen: Keine

### **13. Umweltbezogene Angaben**

Grundlage für Beurteilung: Die Angaben basieren auf dem Wissen über die Bestandteile und der Ökotoxizität ähnlicher Stoffe

#### **Ökotoxizität**

Abwasseraufbereitung: Nicht gefährlich

#### **Mobilität**

Mobilität: Schwimmt auf Wasser.

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht inhärent biologisch abbaubar

#### **Bioakkumulationspotential**

Bioakkumulation: Ist nicht bioakkumulierend

### **14. Hinweise zur Entsorgung**

Sicherheitsvorkehrungen: Keine

Abfallentsorgung: Falls möglich wiederverwerten oder recyceln. Stoffliche Wiederverwertung ist möglich. Ansonsten Verbrennung in einer modernen Abfallverbrennungsanlage oder lizenzierten Mülldeponie.

EWC-Schlüssel Produkt : 070299 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN CHEMISCHEN PROZESSEN; ABFÄLLE AUS DER HZVAVON KUNSTSTOFFEN, SYNTHETISCHEN GUMMI UND KUNSTFASERN; Abfälle a.n.g.

EWC-Schlüssel Produktreste : 070299 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN CHEMISCHEN PROZESSEN;  
 ABFÄLLE AUS DER HZVAVON KUNSTSTOFFEN, SYNTHETISCHEN GUMMI  
 UND KUNSTFASERN; Abfälle a.n.g. Verpackungsentsorgung: Das gesamte  
 Verpackungsmaterial entfernen und der Wiederverwertung oder  
 Abfallentsorgung zuführen.

Behördliche Vorschriften: Nicht als chemischer Abfall eingestuft.

### 15. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben: Nicht nach internationalen / nationalen Vorschriften für Land- /  
 See- / Lufttransport und Binnenschifftransport klassifiziert.  
 Benennung für die Beförderung: Nicht zutreffend  
 Zusätzliche Hinweise: Verpackungen müssen mit „Von Zündquellen fernhalten“  
 gekennzeichnet sein.  
 Für Seetransport ist kein Gefahrensymbol gesetzlich erforderlich.

### 16. Rechtsvorschriften

EU-Etikettenname: -  
 EU-Einstufung: -  
 EU-Symbole: -  
 EU-R-Sätze: - Bei der Verwendung ist die Bildung explosionsfähiger / leicht-  
 entzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich, sofern noch Restpentan  
 vorhanden ist.  
 EU-S-Satz: -  
 EINICS (EG): Alle Bestandteile sind gelistet oder unterliegen der Polymerausnahme.  
 REACH, (EU) Nr. 1907/2006: Dieses Produkt ist ein Erzeugnis.  
 MITI (Japan): Alle Bestandteile sind gelistet.  
 TSCA (USA): Alle Bestandteile sind gelistet.  
 AICS (Australien): Alle Bestandteile sind gelistet.  
 DSL (Kanada): Alle Bestandteile sind gelistet.  
 Nationale Vorschriften: -

### 17. Sonstige Angaben

Nitrosaminfreies Vernetzungssystem nach TRGS 552.

### Anhang

Artikelnummern		
7050BR-10k	7050HB-10k	7054BUN-10k
7050BUN-10k	7050HG-10k	70901-20k
7050CROS-10k	7050LIL-10k	70902-20k
7050DB-10k	7050MGR-10k	70903-110k
7050DGE-10k	7050OR-10k	70904-55k
7050DGR-10k	7050ROS-10k	70905-30k
7050GE-10k	7050ROT-10k	70906-20k
7050GRAU-10k	7050SW-10k	70907-60k
7050HAU-10k	7050WE-10k	70908-60k