

**Technisches Informationsblatt
Sicherheitsdatenblatt
Kunststoff transparent**

Datum: 01.01.2024

1. Bezeichnung des Stoffs, Lieferant

1.1. Bezeichnung des Stoffs

Produktname: Transparente Kunststoffformen
Produktart: Plexiglas

1.2. Verwendung des Stoffs

Herstellung von formintensiven und dünnwandigen Produkten, elektrotechnischen Bauteilen, Platten, Dekorationsteile

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 Umwelt: Keine spezifischen Gefahren

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Gemische

Allgemeine Information: Acrylpolymeres

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierung s-Nr	M-Faktor:	Hinweise
Acrylcopolyme	100%			-	Es liegen	

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

r					keine Daten vor.
---	--	--	--	--	------------------

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben. # Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz. ## This substance is listed as SVHC

Klassifizierung

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	Hinweise
Acrylcopolymer	Keine bekannt.	Es liegen keine Daten vor.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.
Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Produkt ist nach 67/548/EEC nicht als gefährlich eingestuft.

Symptome und Wirkungen:	Keine
Erste-Hilfe – nach Einatmen:	Nicht möglich
Erste-Hilfe – nach Hautkontakt:	Keine spezifischen Maßnahmen
Erste-Hilfe – nach Augenkontakt:	Augen mit Wasser auswaschen.
Erste-Hilfe – nach Verschlucken:	Keine spezifischen Maßnahmen
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:	Schaum, Sprühwasser oder Wasser-Nebel Trockenchemikalien, Kohlenstoffdioxid, Sand oder Erde können für kleine Brände verwendet werden
Ungeeignete Löschmittel:	Keine
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.
Entwicklung oder Ansammlung von Stäuben vermeiden
Alle Ausrüstungen erden

Handhabungstemperaturen: Umgebungstemperatur

Lagerung

Lagerung: Von Wärme- oder Zündquellen fernhalten (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: Fest,
Dichte: ca. 1,20 g/cm³ (20 °C)
Geruch: Keine

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: Neutral
Siedepunkt: Keine
Flammpunkt: > 250 °C (ASTM D 1929-68)

Entflammbarkeit:	Brennbar nach Entflammung
Explosionsgrenze - obere:	nicht bestimmt
Explosionsgrenze - untere:	nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine
Dampfdruck:	nicht relevant
Relative Dichte:	nicht bestimmt
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

Löslich in Benzol, Toluol, Cyklohexan, Trichlormethan, Methylenchlorid, quellend in Ketonen, Estern, etc.
Selbstentzündungstemperatur: > 400 °C (ASTM D 1929-68)

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Diese Substanz wird unter den vorschriftsmäßigen Bedingungen der Lagerung, Versand und/oder Gebrauch als stabil angesehen.

Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Wärme, Flammen und Funken
Kein Kontakt mit elektrischen Kabeln

Zu vermeidende Stoffe

Zu vermeidende Stoffe: stark brandfördernde Stoffe

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die Möglichkeit einer gefährlichen exothermen Reaktion: Bei der Verbrennung und thermischen Zersetzung entstehen Ruß, Kohlenoxide und verschiedene organische Verbindungen. Bei der thermischen Zersetzung entsteht Styrol hauptsächlich bei Temperaturen von 300 bis 400 °C. Das Produkt wird bei 450 °C vollständig abgebaut. Kohlenmonoxid ist das Hauptgas in den Zersetzungsprodukten bei einer Temperatur von 600 °C.

11. Toxikologische Angaben

Grundlage für Beurteilung: Toxikologie ähnlicher Stoffe	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:	Wärmezersetzung bei hohen Temperaturen, z.B. Heißdrahtschneiden, kann zur Freisetzung von Styrol führen. In diesem Fall ist der Arbeitsplatzgrenzwert für Styrol zu berücksichtigen.
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

12. Umweltbezogene Angaben

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

Ökotoxizität

Abwasseraufbereitung: Nicht gefährlich

Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht inhärent, nicht biologisch abbaubar

Bioakkumulationspotential

Bioakkumulation: Ist nicht bioakkumulierend

Sonstige Angaben

Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Sicherheitsvorkehrungen: Keine
Abfallentsorgung: Falls möglich wiederverwerten oder recyceln. Stoffliche Wiederverwertung ist möglich. Ansonsten Verbrennung in einer modernen Abfallverbrennungsanlage oder lizenzierten Mülldeponie.
Produktentsorgung: Falls möglich wiederverwerten oder recyceln. Ansonsten Verbrennung in einer entsprechenden Abfallverbrennungsanlage oder lizenzierten Mülldeponie.
Verpackungsentsorgung: Das gesamte Verpackungsmaterial entfernen und der Wiederverwertung oder Abfallentsorgung zuführen.
Behördliche Vorschriften: Nicht als chemischer Abfall eingestuft. Richtlinie 91/156/EWG und 91/689/EWG

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben: Nicht nach internationalen / nationalen Vorschriften für Land- / See- / Lufttransport und Binnenschifftransport klassifiziert.
Benennung für die Beförderung: Nicht zutreffend
Behördliche Vorschriften: Keine, ungefährlich für Transport
Zusätzliche Hinweise: Für Seetransport ist kein Gefahrensymbol gesetzlich erforderlich.

15. Rechtsvorschriften

EU-Etikettenname: Keine
EU-Einstufung: Keine
EU-Symbole: Keine
EU-R-Sätze: Keine
EU-S-Satz: Keine

Besondere Anforderungen an

den Schutz von Personen und

Umwelt: Keine

Für den Stoff/die Zubereitung geltende gesetzliche Bestimmungen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates - REACH.

Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe.

Richtlinie 2001/58/EG der Kommission vom 27. Juli 2001 zur zweiten Änderung der Richtlinie 91/155/EWG zur Definition und Festlegung der Einzelheiten eines besonderen Informationssystems für gefährliche Zubereitungen gemäß Artikel 14 der Richtlinie 1999/45/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und für gefährliche Stoffe gemäß Artikel 27 der Richtlinie 67/548/EWG des Rates (Sicherheitsdatenblätter).

Umwelt - Richtlinien 91/156/EWG - Begriff „Abfall“

Umwelt - Abfall - Richtlinien 91/689/EWG

16. Sonstige Angaben

Liste relevanter R-Sätze: 10 - brennbar
20 - gesundheitsschädlich beim Einatmen
36/38 - reizend für Augen und Haut

Empfehlung zur Schulung: gemäß den nationalen Vorschriften

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Anhang

Artikelnummern					
66100-00	66180-00	66380-00	6670-00	6690-00	66904/8-5k
66100-5k	66180-1k	66380-5k	6670-5k	66901/11-00	66905/7-00
66120-00	66200-00	66390-00	667100-00	66901/11-5k	66905/7-1k
66120-5k	66200-1k	66390-5k	667100-5k	66902/7-00	6690-5k
66140-00	663100-00	6640-00	66763-00	66902/7-5k	66906/93-00
66140-5k	663100-5k	6640-5k	66763-5k	66902/9-00	66906/93-5k
66150-00	663120-00	6650-00	66780-00	66902/9-5k	66907/14-00
66150-5k	663120-1k	6650-5k	66780-5k	66903/6-00	66907/14-1k
66160-00	66360-00	6660-00	6680-00	66903/6-5k	
66160-1k	66360-5k	6660-5k	6680-5k	66904/8-00	