

RCT Polypropylenfaser

Seite 1 von 5

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

RCT Polypropylenfaser

1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

PP-Kurzschnittfasern für industrielle und gewerbliche Verbraucher

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Reisacher Chemie & Technik GmbH
Straße:	Hermann-Krum-Str. 7
Ort:	D - 88319 Aitrach
Telefon:	+49 7565 942687 - 0 Telefax: +49 7565 942687 - 90
E-Mail:	info@rct-germany.de
Ansprechpartner:	Dr. Rockermaier
E-Mail:	m.rockermaier@rct-germany.de
Internet:	www.rct-germany.de
Auskunftgebender Bereich:	Labor

1.4. Notrufnummer:

+49 7565 942687 - 0

Die Notrufauskunft ist nur Wochentags (Mo-Fr) von 8:30 bis 16:00 Uhr (MEZ) erreichbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

kein gefährlicher Stoff im Sinne der GefStoffV.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente:

Signalwort: entfällt
Piktogramme: entfällt

Gefahrenhinweise:

entfällt

Sicherheitshinweise

entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

entfällt

2.3. Sonstige Gefahren

Brennbar; nicht rauchen, kein offenes Feuer.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

entfällt

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Polypropylen, CAS-Nr.: 9003-07-0
Stabilisatoren, Antioxidantien: max. 2 %

Gefährliche Inhaltsstoffe

entfällt

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Hinweise; übliche Maßnahmen.

Nach Einatmen

entfällt

RCT Polypropylenfaser

Seite 2 von 5

Nach Hautkontakt

entfällt

Nach Augenkontakt

entfällt

Nach Verschlucken

entfällt

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Wasserdampf, CO₂, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Keine

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr durch Rauch, Kohlenmonoxid, thermische Zersetzungsprodukte.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Gefahr starker Rauch- oder Dampfbildung Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen; sammeln zwecks Wiederverwendung bzw. Entsorgung.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

entfällt

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

entfällt

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nicht rauchen, kein offenes Feuer

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

entfällt

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Trocken lagern; nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Stoffen lagern, nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern.

Zusammenlagerungshinweise

entfällt

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

entfällt

7.3. Spezifische Endanwendung

PP-Kurzschnittfasern

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine spezifischen Empfehlungen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

entfällt

RCT Polypropylenfaser

Seite 3 von 5

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

entfällt

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Augen-/Gesichtsschutz

entfällt

Handschutz

entfällt

Körperschutz

entfällt

Atemschutz

entfällt

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand/Form:		Multifil-Faser
Farbe:		weiß
Geruch:		neutral
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:		ca. 165°C
Siedepunkt / Siedebereich:	(1013 hPa)	>100°C
Flammpunkt:		ca. 350°C
Zündtemperatur:		ca. 360 °C
Dichte:	(20°C)	ca. 0,91 g/cm ³
Schüttdichte:		140 - 250 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser:		unlöslich

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

entfällt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Offene Flammen und andere Zündquellen meiden. Nicht übermäßig erhitzen. Oberhalb 300° C beginnt sich das Produkt zu zersetzen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall bei Sauerstoffzufuhr Kohlendioxid und Wasser; bei Sauerstoffmangel vorwiegend Kohlenmonoxid, Ruß und Crackprodukte wie Aldehyde, Ketone, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine nachteiligen physiologischen Eigenschaften zu erwarten; kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der GefStoffV. Weder haut- noch schleimhautreizend.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

entfällt

RCT Polypropylenfaser

Seite 4 von 5

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist als nicht ökotoxisch einzustufen.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Faserpolymer ist in Wasser unlöslich und biologisch nicht abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotential

Es liegen keine Informationen vor.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

entfällt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften durch Ablagerung auf Deponie oder Verbrennung in hierfür zugelassener Anlage.

Abfallschlüssel Produkt

04 02 21 / Abfälle aus unbehandelten Textilfasern

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

15 01 02 / Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Binnenschiffahrtstransport (ADN)

Seeschiffstransport (IMDG)

Lufttransport (ICAO)

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Nicht kennzeichnungspflichtig da kein Gefahrgut

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Good by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

RCT Polypropylenfaser

Seite 5 von 5

Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Weitere Angaben

Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis