

Handelsname: **Kuper Leimfaden**
Type: 1105, 1110, 1130, 1209, 1210, 1220, 1230, 1320, 1320 X, 1330, 1450, 1350 ZX,
29160 N, K 09, K 10, K 11, K 12, K 13, K 44, P 10, P 60

Erstellt am: 11.10.2013 Version: 3.0

Überarbeitet am: 06.01.2020 Ersetzt Version: 2.3

Seite 1/8

Einleitung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung). Unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen können keine Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften, noch enthält es wassergefährdende Stoffe nach Wasserhaushaltsgesetz. Der nach der Nutzung oder Verwendung entstehende Abfall ist nicht überwachungsbedürftig nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG).

Ein Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG ist somit **nicht** erforderlich, wurde aber freiwillig erstellt, um verschiedenen Kundenwünschen zu entsprechen.

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator:

Handelsname: **Kuper Leimfaden**
Type: 1105, 1110, 1130, 1209, 1210, 1220, 1230, 1320, 1320 X, 1330, 1450,
1350 ZX, 29160 N, K 09, K 10; K 11, K 12, K 13, K 44, P 10, P 60

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

Verwendungen: Leimfaden zum Verkleben von Furnieren, und
weitere gewerbliche Verwendung.

Verwendungen, von denen
abgeraten wird:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller / Lieferant: Heinrich Kuper GmbH
Straße / Postfach: Heinrich-Kuper-Straße 10-15
Nat.-Kenn./PLZ/Ort: D-33397 Rietberg
Telefon: +49 (0) 5244 984-0
Telefax: +49 (0) 5244 984-201

Kontaktstelle für technische Informationen:

Telefon: +49 (0) 5244 984-0
Telefax: +49 (0) 5244 984-201
Mail: MSDS@Kuper.de

1.4. Notfallrufnummer:

während der Bürozeit
Mo. – Do. von 7.45 -16.00 h
Fr. von 7.45 -15.00 h
Telefon: +49 (0) 5244 984-0
Telefax: +49 (0) 5244 984-201
Mail: MSDS@Kuper.de

Handelsname: **Kuper Leimfaden**

Type: 1105, 1110, 1130, 1209, 1210, 1220, 1230, 1320, 1320 X, 1330, 1450, 1350 ZX,
29160 N, K 09, K 10, K 11, K 12, K 13, K 44, P 10, P 60

Erstellt am: 11.10.2013

Version: 3.0

Überarbeitet am: 06.01.2020

Ersetzt Version: 2.3

Seite 2/8

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Erzeugnis ist nicht kennzeichnungspflichtig nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbol/Piktogramm: Entfällt.

Gefahrenhinweise: Entfällt.

Sicherheitshinweise: Entfällt.

Zusätzliche Kennzeichnung: keine

Hinweise zur Kennzeichnung

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

2.3. Sonstige Gefahren:

Bei der Verarbeitung entstehen schwache Dämpfe, die erfahrungsgemäß keine gesundheitliche Beeinträchtigung verursachen. Außerdem kann das erhitzte Erzeugnis Verbrennungen verursachen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar. Erzeugnis basiert auf Gemischen.

3.2. Gemische

Beschreibung: Erzeugnis, besteht aus Klebstoff-getränkten Glasfasern.

Glasfasern,

EG-Nr.: -- CAS-Nr.: 65997-17-3

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt

Anteil: 20 - 50%

Polyamid-Klebstoff,

EG-Nr.: -- CAS-Nr.: 68526-08-9

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt

Anteil: 50 - 80%

Talkum,

EG-Nr.: -- CAS-Nr.: 14807-96-6

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt

Anteil: 0 - 1%

Zusätzliche Hinweise

Stoffe, die auf der sogenannten „Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation“ der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produkts. Es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen von $\geq 0,1$ % im Produkt enthalten sind.

Handelsname: **Kuper Leimfaden**

Type: 1105, 1110, 1130, 1209, 1210, 1220, 1230, 1320, 1320 X, 1330, 1450, 1350 ZX,
29160 N, K 09, K 10, K 11, K 12, K 13, K 44, P 10, P 60

Erstellt am: 11.10.2013

Version: 3.0

Überarbeitet am: 06.01.2020

Ersetzt Version: 2.3

Seite 3/8

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei üblichem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine durch das Erzeugnis bedingten Notfälle vorstellbar, so dass auf die Angabe der Notfallouskunft verzichtet wurde. Im Zweifelsfall steht der auskunftgebende Bereich während der Betriebszeit (Mo.- Do. von 7.45 bis 16.00 h Fr. 7,45 – 15.00 h) zur Verfügung.

Allgemeine Hinweise:

Ersthelfer rufen, Bewusstlose in stabile Seitenlage bringen und vor Kälte schützen; Fremdkörper aus dem Mund entfernen.

Einatmen:

Im Falle von Atembeschwerden bei Rauch- oder Dampfkontakt betroffene Person an die frische Luft bringen. Atemwege offen halten. Bei Atemstillstand Atemspende, Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt:

Bei Kontakt mit der Schmelze betroffenen Hautpartien unter fließendem Wasser ausgiebig spülen, bis Brandwirkung nachlässt. Verklebte Produktreste oder Kleidung nicht von der Haut entfernen, Arzt aufsuchen.

Augenkontakt:

Bei Kontakt mit der Schmelze Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Augenarzt aufsuchen.

Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und Wasser in kleinen Schlucken zu trinken geben. Bei Auftreten von Symptomen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Nicht bekannt, Umgebung berücksichtigen (z. B. elektrische Anlagen).

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand Freisetzung gefährlicher Brandgase (Kohlenmonoxid, Kohlendioxid) möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Bei größeren Unfällen evtl. das Gebiet evakuieren. Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Brandgase nicht einatmen. Bei Verbrennung starke Rußentwicklung möglich.

Handelsname: **Kuper Leimfaden**

Type: 1105, 1110, 1130, 1209, 1210, 1220, 1230, 1320, 1320 X, 1330, 1450, 1350 ZX,
29160 N, K 09, K 10, K 11, K 12, K 13, K 44, P 10, P 60

Erstellt am: 11.10.2013

Version: 3.0

Überarbeitet am: 06.01.2020

Ersetzt Version: 2.3

Seite 4/8

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Übliche Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung nach Kap. 8 tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Freigesetztes Material sorgfältig zusammenkehren und mechanisch aufnehmen. Unbrauchbares Material vorschriftsmäßig als Abfall entsorgen.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte

Die Art der Schutzausrüstung ist an die Situation anzupassen.
Außerdem sind die Abschnitte 7, 8 und 13 zu beachten.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Übliche hygienische Maßnahmen beachten.
Kontakt mit heißem Material verursacht thermische Verbrennungen.
Für ausreichende Belüftung bzw. Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Nicht unkontrolliert der Einwirkung von Zünd- oder Hitzequellen aussetzen, nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur in Originalverpackung an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
Vor intensiver Sonneneinstrahlung, Hitze, Frost und Verschmutzung schützen.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 °C bis 30 °C.
In Lagerräumen für brennbare feste Stoffe (VCI-Lagerklasse 11) aufbewahren. Getrennt von Nahrungsmitteln und Getränken lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Gewerbliche Verwendung als Leimfaden zum Verkleben von Furnieren.
Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Technischen Merkblatt.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Das Erzeugnis enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Arbeitsräume gut be- und entlüften. Absaugvorrichtung am Schmelzgerät empfohlen.

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die allgemeinen Vorschriften zur industriellen und gewerblichen Arbeitshygiene sind zu beachten.

Handelsname: **Kuper Leimfaden**

Type: 1105, 1110, 1130, 1209, 1210, 1220, 1230, 1320, 1320 X, 1330, 1450, 1350 ZX,
 29160 N, K 09, K 10, K 11, K 12, K 13, K 44, P 10, P 60

Erstellt am: 11.10.2013

Version: 3.0

Überarbeitet am: 06.01.2020

Ersetzt Version: 2.3

Seite 5/8

- Atemschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Handschutz: Hitzebeständige Schutzhandschuhe, die der Temperatur des geschmolzenen Produkts standhalten.
 Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.
 Körperschutz: Nicht schmelzbare Arbeitskleidung sowie Armschutz.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Entfällt.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: fest

Farbe: rohweiß bis beigefarben (oder coloriert - auf Kundenwunsch)

Geruch: schwach

Sicherheitsrelevante Daten

Parameter	Wert	Methode	Bemerkung
Dampfdruck (20°C)			n.z.
Dampfdruck (50°C)			n.z.
Zündtemperatur			n.z.
Flammpunkt	> 100 °C		
Geruchsschwelle			n.b.
Löslichkeit in Wasser (20°C)	unlöslich		
Untere Explosionsgrenze			n.z.
Obere Explosionsgrenze			n.z.
pH-Wert (20°C)			n.z.
Dampfdichte (20°C)			n.z.
Relative Dichte (20°C)	ca. 1		
Siedebeginn /-bereich			n.z.
Schmelzpunkt	154 - 166 °C	(ASTM D 3461-85)	
Selbstzersetzungstemperatur	> 250 °C		
Verdampfungsgeschwindigkeit			n.z.
Verteilungskoeffizient (K _{ow})			n.z.
Viskosität, Auslaufzeit (23°C)			n.z.
Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)			n.z.
Lösemitteltrennprüfung			n.z.
Explosive Eigenschaften	n.z..		

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

Die Angaben für Dampfdruck, Zündtemperatur und Explosionsgrenzen beziehen sich auf das Lösemittel / Lösemittelgemisch

Handelsname: **Kuper Leimfaden**

Type: 1105, 1110, 1130, 1209, 1210, 1220, 1230, 1320, 1320 X, 1330, 1450, 1350 ZX,
29160 N, K 09, K 10, K 11, K 12, K 13, K 44, P 10, P 60

Erstellt am: 11.10.2013

Version: 3.0

Überarbeitet am: 06.01.2020

Ersetzt Version: 2.3

Seite 6/8

9.2. Sonstige Angaben

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Offene Flammen, Funken oder starke Wärmezufuhr.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine unverträglichen Materialien bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Bei Einwirkung starker Hitze Bildung von Zersetzungsprodukten: Kohlenstoffoxide, Kohlenwasserstoffe (org. Crack-Produkte).

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Erzeugnis vor.

Toxizität

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als toxisch eingestuft.

Reizwirkung

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als haut- oder augenreizend eingestuft.

Ätzwirkung

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als ätzend eingestuft.

Sensibilisierung der Atemwege / Haut

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als sensibilisierend eingestuft.

Karzinogenität

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als karzinogen eingestuft.

Handelsname: **Kuper Leimfaden**

Type: 1105, 1110, 1130, 1209, 1210, 1220, 1230, 1320, 1320 X, 1330, 1450, 1350 ZX,
29160 N, K 09, K 10, K 11, K 12, K 13, K 44, P 10, P 60

Erstellt am: 11.10.2013

Version: 3.0

Überarbeitet am: 06.01.2020

Ersetzt Version: 2.3

Seite 7/8

Keimzell-Mutagenität

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als mutagen eingestuft.

Reproduktionstoxizität

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als reproduktionstoxisch eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als reproduktionstoxisch eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als reproduktionstoxisch eingestuft.

Aspirationsgefahr

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt, jedoch sind die Bestandteile nicht als aspirationsgefährlich eingestuft.

Weitere Hinweise

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach jahrelanger Erfahrung keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

Im Verarbeitungstemperaturbereich können Dämpfe aus der Schmelze freigesetzt werden, die bei besonders empfindlichen Personen zu Reizungen der Atmungsorgane führen können.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotential

Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Erzeugnis enthält weder PBT- noch vPvB-Substanzen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Polymere werden in der Umwelt nur langsam abgebaut. Untersuchungen zum Abbauverhalten, Bioakkumulation, Mobilität und anderen ökotoxischen Eigenschaften wurden bisher nicht durchgeführt. Bei der Bearbeitung entstehende Abwässer sind gemäß den örtlichen Bestimmungen zu behandeln.

Handelsname: **Kuper Leimfaden**

Type: 1105, 1110, 1130, 1209, 1210, 1220, 1230, 1320, 1320 X, 1330, 1450, 1350 ZX,
29160 N, K 09, K 10, K 11, K 12, K 13, K 44, P 10, P 60

Erstellt am: 11.10.2013

Version: 3.0

Überarbeitet am: 06.01.2020

Ersetzt Version: 2.3

Seite 8/8

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Erzeugnis und Verpackung getrennt und unter Beachtung der lokalen Abfallbestimmungen sowie der Annahmebedingungen der Entsorgungseinrichtungen entsorgen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Empfehlung: Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID/GGVSEB, ADNR, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA).

Eine Einstufung von Abfällen kann sich jedoch aus Fremdanhaftungen ergeben.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend
gem. Nr. 1.2 a, Kenn-Nr. 766 VwVwS, Anhang 4)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:
Bestimmungen zum Jugendarbeitsschutz und Mutterschutz beachten.
Arbeitnehmer mindestens jährlich unterweisen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Erzeugnis wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Abschnitt 16: Sonstige Hinweise

Änderungshinweise

- Neuer Hersteller / Lieferant -

Wortlaut der R-/H-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

- Keine -

Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres reinen Produktes, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Qualitätsbeschreibungen dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Produkt darf keinem anderen als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich.