



# Sicherheitsdatenblatt

Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf den vom Kunden bereitgestellten und in seinem Auftrag identifizierten Daten.

Probenname: Schmelzklebstoff

Kundenname: Foshan Jiahongjian plastic products Co., LTD

Kundenadresse: No. 2, Shibaqiu Industrial Zone, Beijiao Tao Village,  
Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong

SDS Nr.: 2024113002E

Ausstellungsdatum: 30. November 2024

Signed for and on behalf of  
JINHUA HEBIAO TESTING TECHNOLOGY CO., LTD



Approved signator: David Chen

WuCheng City Square, 2999 Binhong West Road, WuCheng District, Jinhua City, Zhejiang Province, China | +86-18768438565 |

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und gelten zum Zeitpunkt der Erstellung als korrekt.

Wir übernehmen keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für diese Informationen und lehnen jede Haftung für deren Verwendung ab.

# Sicherheitsdatenblatt

No.: 2024113002E

Datum: 30. November 2024

Seite 1 / 8

## 1. Identifizierung der Stoffe/Zubereitung und des Unternehmens/der Firma

### Produktidentifikation:

Produkt Name: Schmelzklebstoff

Bestandteile: EVA-Harz, Erdölharze, Paraffinwachse, Antioxidationsmittel

### Relevante Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen: Wellpappkartons, Holz, Kränze, Werbematerialien, Stoffe, Kunststoffe (PS, ABS, PVC, PP, PC, PE, PA).

Nicht empfohlene Verwendung: Keine Daten vorhanden

### Angaben zum Hersteller oder Lieferant

Hersteller: Foshan Jiahongjian plastic products Co., LTD.

Adresse: No. 2, Shibaqiu Industrial Zone, Beijiao Tao Village, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong.

Telefon: +86-757-23350806

Fax: +86-757-23356270

Email: kosh8@qq.com

### Notfallnummer

Notfallnummer: +86-757-23350806

## 2. Gefahrenidentifizierung

### Klassifizierung des Stoffs oder Gemischs

Dieses Produkt ist gemäß GHS (Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien) nicht als gefährlich eingestuft.

### GHS-Kennzeichnungselemente, einschließlich Sicherheitshinweise

Piktogramm(e): Es wird kein Piktogramm verwendet.

Signalwort: Es wird kein Signalwort verwendet.

Gefahrenhinweis: Kein Gefahrenhinweis.

Vorsichtsmassnahmen: Nicht zutreffend

### Beschreibung aller Gefahren, die nicht anderweitig klassifiziert sind

Keine relevanten Informationen.

## 3. Zusammensetzung/Informationen zu den Inhaltsstoffen

### Chemische Charakterisierung

# Sicherheitsdatenblatt

No.: 2024113002E

Datum: 30. November 2024

Seite 2 / 8

Mischung. Besteht aus folgenden Inhaltsstoffen.  
Zusammensetzung:

Komponenten Name	CAS-Nr.	Gewicht (% w/w)
EVA-Harz	24937-78-8	30-50%
Petroleumharze	64742-16-1	20-55%
Paraffinwachse	8002-74-2	5-20%
Antioxidantien	6683-19-8	1-5%

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen:

**Augenkontakt:** Spülen Sie die Augen vorsichtshalber mit Wasser aus.

**Hautkontakt:** Mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Bei Verbrennungen durch Kontakt mit heißem Material das an der Haut haftende Material so schnell wie möglich mit Wasser kühlen und einen Arzt aufsuchen, um das Material zu entfernen und die Verletzung zu behandeln

**Inhalation:** Bei Staub und Dämpfen an die frische Luft gehen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen

**Verzehr:** Mund mit Wasser ausspülen und 2 Gläser Wasser trinken. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

### Hinweis auf erforderliche sofortige medizinische Versorgung und spezielle Behandlung

Symptomatisch und unterstützend behandeln.

## 5. Brandbekämpfungsmassnahmen

### Löschenmittel

Geeignete Löschenmittel: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Trockenchemikalien oder Kohlendioxid verwenden. Ungeeignete Löschenmittel: Keine bekannt.

### Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Brennt bei erhöhter Temperatur oder offener Flamme. Zersetzungprodukte, die unter Brandbedingungen entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenwasserstoffe, usw.

### Ratschläge für Feuerwehrleute

Personal in sichere Bereiche evakuieren. Wie bei jedem Brand: Umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung tragen. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, wenn dies sicher möglich ist.

# Sicherheitsdatenblatt

No.: 2024113002E

Datum: 30. November 2024

Seite 3 / 8

## Weitere Informationen

Keine Daten verfügbar.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Hinweise zur Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblatts.

Informationen zur Entsorgung finden Sie in Kapitel 13.

Beachten Sie die einschlägigen lokalen und internationalen Vorschriften.

### Persönliche Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmassnahmen

Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### Umweltschutzmassnahmen:

Verhindern Sie weiters Auslaufen oder Verschütten, sofern dies gefahrlos möglich ist. Lassen Sie das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen.

### Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Aufkehren und mit einer Schaufel aufsammeln. Zur Entsorgung in geeigneten, geschlossenen Behältern aufbewahren. Zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Vorsichtsmassnahmen für eine sichere Handhabung:

An Orten, an denen Staub oder Dämpfe mit hoher Temperatur entstehen, für eine ausreichende Absaugung sorgen.

Geeignete persönliche Schutzausrüstung gemäss Abschnitt 8 tragen.

Die Bildung von Dämpfen und Aerosolen vermeiden. Das Einatmen von Staub/Dämpfen vermeiden.

Nach der Handhabung gründliche Waschen.

### VORSICHT:

1. Dieser Klebstoff sollte eine feste Substanz sein, ungiftig, aber er wird nach dem Schmelzen flüssig, um den Kontakt mit der Haut zu verhindern und Verbrennungen zu vermeiden.
2. Die Öffnungszeit und Aushärtungszeit ändern sich mit der Schmelztemperatur, der Umgebungstemperatur, der Klebestoffmenge, der Laminierungszeit und andere Faktoren.
3. Langfristige hohe Temperaturen (über 200 °C) können das Hauptpolymer teilweise zersetzen und die Haftung beeinträchtigen. Außerdem können sie das klebrigmachende Harz oxideren und die Farbe des Produkts verändern.

### Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten:

An kühlen Ort lagern. Die Verpackung dicht verschlossen an einem trockenen und gut belüfteten Ort Aufbewahren. Nicht zusammen mit stark Oxidationsmitteln lagern. Von Feuer und Hitze fernhalten.

## 8. Expositionskontrolle/Persönlicher Schutz

# Sicherheitsdatenblatt

No.: 2024113002E

Datum: 30. November 2024

Seite 4 / 8

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht von der US-Arbeitsschutzbehörde OSHA und der ACGIH festgelegt.

## Expositionskontrollen

**Technik:** Allgemeine Arbeitsschutzmassnahmen. Sorgen Sie für eine angemessene Absaugung an Stellen, an denen Staub oder Dämpfe entstehen  
**Steuerung:**

## Persönliche Schutzausrüstung:

**Atemschutz:** Tragen Sie bei Bedarf eine von NIOSH zugelassene Atemschutzausrüstung mit Voll- oder Halbmasken (mit Schutzbrille).

**Augenschutz:** Eine Augenspülvorrichtung und eine Sicherheitsdusche sollten in der Nähe des Arbeitsplatzes vorhanden sein. Tragen Sie bei der Arbeit mit geschmolzenem Material eine Schutzbrille, um Ihre Augen zu schützen.

**Körperschutz:** In der Produktion reicht es aus, normale Arbeitskleidung zu tragen.

**Händeschutz:** Es ist eine gute Arbeitshygienepraxis, Hautkontakt zu minimieren. Wenn das Material erhitzt wird, tragen Sie Handschuhe, um sich vor Verbrennungen zu schützen.

**Andere Schutzmassnahmen:** Handhaben Sie das Produkt gemäß den Regeln der guten Arbeitshygiene und -sicherheit. Waschen Sie sich vor den Pausen und am Ende des Arbeitstages die Hände.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
<b>Aussehen</b>	Fest (runder Stab)
<b>Farbe</b>	Milchig weiss
<b>Geruch</b>	Schwacher Geruch
<b>pH</b>	Nicht verfügbar.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	>70°C
<b>Anfangssiedepunkt und Siedebereich</b>	Nicht verfügbar
<b>Brennpunkt</b>	Nicht verfügbar
<b>Zündtemperatur</b>	Nicht verfügbar
<b>Verdunstungsrate</b>	Nicht zutreffend
<b>Entflammbarkeit</b>	Nicht brennbar
<b>Explosionsgrenze %(V/V)</b>	Nicht verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Geringfügig (20°)
<b>Dampfdichte</b>	Nicht verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	Nicht verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

No.: 2024113002E

Datum: 30. November 2024

Seite 5 / 8

<b>Löslichkeit (en)</b>	Unlöslich in Wasser
<b>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser</b>	Nicht verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar
<b>Viskosität</b>	160°C10200±500mpa.s.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Stabilität:** Stabil unter normalen Lagerbedingungen (Temperatur und Druck).

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Daten verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Andere Zersetzungsprodukte – keine Daten verfügbar. Im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Unter normalen Bedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 11. Toxikologische Informationen

<b>Akute Toxizität:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Hautverätzungs-/reizung:</b>	Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Schwere Augenschäden/ Irritation:</b>	Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:</b>	Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Keimzellmutagenität:</b>	Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Karzinogenität:</b>	Keine der Komponenten dieses Produkts ist von der IARC, NTP oder US OSHA als krebserregend eingestuft.
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität – Einmalige Exposition (global):</b>	Keine bekannten Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit bei einmaliger Exposition.

# Sicherheitsdatenblatt

No.: 2024113002E

Datum: 30. November 2024

Seite 6 / 8

## Harmonisiertes System

**Spezifische Zielorgan-Toxizität – Wiederholte Exposition (Global Harmonisiertes System):**

Keine bekannten Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit bei wiederholter Exposition.

**Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:**

**Einatmen:**

Das Einatmen von Staub ist zu vermeiden. Die Exposition gegenüber geringen Staubmengen stellt voraussichtlich keine Gefahr dar. Das Einatmen von Dämpfen aus heiss geschmolzenem Harz kann zu Reizzonen der Atemwege führen.

**Hautkontakt:**

Geschmolzenes Material verursacht thermische Verbrennungen.

**Augenkontakt:**

Keine Reizwirkung bei normaler Temperatur. Dämpfe von heissgeschmolzenem Harz können zu Augenreizzonen führen.

**Verzehr:**

Keine zu erwartende Expositionsroute. Das Verschlucken kleiner Mengen hat wahrscheinlich keine nennenswerten Auswirkungen. Das Verschlucken grosser Mengen kann gesundheitsschädlich sein.

## 12. Ökologische Informationen

### Toxizität

Hochmolekulare Polymere, die bei normaler Verwendung voraussichtlich eine geringe Toxizität aufweisen oder für die Umwelt ungefährlich sind.

### Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### Bioaccumulative potential

Bioakkumulationspotenzial

### Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr gelten.

# Sicherheitsdatenblatt

No.: 2024113002E

Datum: 30. November 2024

Seite 7 / 8

## Andere Nebenwirkungen

Keine bekannten ökologischen Schäden durch dieses Produkt verursacht.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Abfallbehandlungsmethoden

#### Produkt

Nicht gefährlicher Abfall. Wenn möglich, recyceln. Überschüssige und nicht recycelbare Produkte einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen anbieten. Beachten Sie die einschlägigen nationalen und lokalen Vorschriften.

#### Kontaminierte Verpackung

Nach Entleerung als unbenutztes Produkt entsorgen.

## 14. Transportinformationen

### ADR/RID Informationen

**ADR-UN Nummer:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**ADR-Klasse:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**ADR-Versandbezeichnung:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**ADR-Verpackungsgruppe:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

### IATA/ICAO Informationen

Das Produkt unterliegt nicht den IATA-DGR-Bestimmungen.

**IATA-UN Nummer:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA-Klasse:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA- Versandbezeichnung:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA-Kennzeichnung:** Keine

**IATA- Verpackungsgruppe:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA-Sondervorschriften (S.P.):** Keine

**IATA-Notfallleitfaden (ERG):** Keine

### IMO/IMDG Informationen

Das Produkt unterliegt nicht dem IMO/IMDG-Code.

**IMDG-Meeresverschmutzender Stoff:** Nein

**IMDG-UN-Nummer:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**MDG-Klasse:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

# Sicherheitsdatenblatt

No.: 2024113002E

Datum: 30. November 2024

Seite 8 / 8

**IMDG-Versandbezeichnung:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IMDG-Verpackungsgruppe:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IMDG-Lagerkategorie:** Nicht als Gefahrgut eingestuft

## 15. Rechtsvorschriften

### Internationale Vorschriften

**Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/gesetzgebungsspezifisch für den Stoff oder das Gemisch:**

Keine Informationen verfügbar.

### **Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 16. Weitere Informationen

### **Sonstige Angaben:**

Diese Angaben basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie stellen jedoch keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen keine rechtlich verbindliche vertragliche Beziehung.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß dem **Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS), Revision 10** erstellt.

**Abteilung, die das Sicherheitsdatenblatt ausstellt:** Foshan Jiahongjian plastic products Co., LTD.

**Ausstellungsdatum:** 30. November 2024

\*\*\*\*\*Ende\*\*\*\*\*