



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, Shibaqu 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 HE BIAO 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.

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, Shibaqui 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

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

Löschmittel

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

Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Brennt bei erhöhter Temperatur oder offener Flamme. Zersetzungsprodukte, 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.

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 Klebstoffmenge, 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 oxidieren 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

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

Löslichkeit (en)	Unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser	Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar
Viskosität	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

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

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 Reizungen der Atemwege führen.

Hautkontakt:

Geschmolzenes Material verursacht thermische Verbrennungen.

Augenkontakt:

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

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

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*****