

Erstellt am: 05.04.2012
Überarbeitet am: -

Heißklebestifte Art. 720144 / Art. 761585

1) Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens

Produktbezeichnung: Heißklebestifte
Lieferant: JIANDE TONGYU ELECTRICAL APPLIANCE FACTORY
Adresse: 2JIANKANG ROAD TOWNSHIP JIANDE ZHEJIANG
Post Code 311619
Tel. +86 571 64165010 Fax. + 86 571 64165013

2) Mögliche Gefahren

Beim Schmelzen der Heißklebestifte können Dämpfe entstehen, die Reizungen der Augen und Atemwege verursachen.

Betroffene Organe: Haut, Atmung und Augen

Gefährdungsarten: keine

Mögliche Gesundheitsgefährdung:

Augen: Sicher bei normaler Anwendung. Dämpfe können reizend sein. Direkter Kontakt bei Anwendungstemperatur verursacht Verbrennungen.

Haut: Keine bekannten Gefahren bei Hautkontakt. Direkter Kontakt bei Anwendungstemperatur verursacht Verbrennungen.

Einnahme: Wird nicht vorkommen bei normaler Anwendung. Kann Reizungen des Verdauungstrakts verursachen.

Einatmung: Sicher bei normaler Anwendung. Dämpfe und Gase können Reizungen der Nase, Rachen und der Atemwege verursachen.

3) Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Gewicht in %	EINECS
Ethylen-Vinyl Acetat Copolymerisat	24937-78-8	62%	Nicht gelistet
Harzsäure, Esteröl mit Pentaerythritol	8050-26-8	30%	232-479-9
Petroleum-Harz	69430-35-9	5%	Nicht gelistet
Parafin	8002-74-2	3%	232-315-6

4) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen: Augen für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Dabei gelegentlich oberes und unteres Augenlid heben bis keine Überreste des Materials mehr nachgewiesen werden können. Ärztliche Hilfe aufsuchen, falls Reizungen nicht abklingen bzw. bestehen bleiben.

Haut: Wenn eine Hautreizung auftritt, mit viel Wasser und Seife ausspülen. Bei Kontakt mit geschmolzenem Material mit viel kaltem Wasser ausspülen. Erstarrtes Material nicht versuchen zu entfernen. Hautarzt aufsuchen zur Behandlung von Verbrennungen.

Erstellt am: 05.04.2012
Überarbeitet am: -

Heißklebestifte Art. 720144 / Art. 761585

- Einatmen:** Bei Aussetzung von Dämpfen aus Bereich mit Dämpfen entfernen und sofort an die frische Luft begeben. Bei Atmungsstillstand, künstliche Beatmung vornehmen. Bei Atemproblemen mit Sauerstoff versorgen. Ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Einnahme:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Wenn das Opfer bei Bewusstsein ist, Mund ausspülen und 2 – 4 Tassen Milch oder Wasser trinken lassen. Niemals einer Person, die ohne Bewusstsein ist, Flüssigkeiten über den Mund verabreichen. Ärztliche Hilfe aufsuchen.

5) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Allgemeine Informationen:** Dieses Produkt ist bei hohen Temperaturen brennbar. Giftige Dämpfe, Gase oder Rauch können bei der Verbrennung entstehen. Tragen Sie wie bei jedem Brand ein Pressluftatemgerät und vollständige Schutzkleidung.
- Geeignete Löschmittel:** Schaum, Kohlendioxid oder Trockenchemikalien. Nicht mit einem Wasserstrahl direkt auf das brennende Produkt zielen, um eine Ausbreitung zu vermeiden.

6) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Allgemeine Informationen:**
Entsprechende geeignete Schutzmassnahmen, wie in Abschnitt 8 erwähnt, verwenden.
- Erforderliche Schritte bei Verschütten oder Lecks:**
Tragen Sie geeignete Schutzkleidung. Wenn Material noch flüssig ist, warten bis es erkaltet und erhärtet. Dann vom Boden ablösen oder abkratzen und in einen geeigneten Behälter geben und in Übereinstimmung mit lokalen Regeln und Vorschriften entsorgen.

7) Lagerung und Handhabung

- Lagerung:** An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Von Sonnenlicht und anderen Hitzequellen fernhalten. Verpackung fest verschlossen halten wenn das Produkt nicht verwendet wird.
- Handhabung:** In gut belüfteten Räumen verwenden. Längeres oder wiederholtes Einatmen der Dämpfe vermeiden. Hautkontakt vermeiden. Gründlich waschen nach der Benutzung.

8) Überwachung der Exposition / Personenschutz

- Expositionslimit:**
Zusammensetzung: CAS# 24937-78-8 – keine Daten verfügbar
Zusammensetzung: CAS# 8050-26-8 – keine Daten verfügbar
Zusammensetzung: CAS# 69430-35-9 – keine Daten verfügbar

Erstellt am: 05.04.2012
Überarbeitet am: -

Heißklebestifte Art. 720144 / Art. 761585

Zusammensetzung: CAS# 8002-74-2

TLV-TWA 2 mg/m³ (ACGIH, Rauch)

TLV-TWA 2 mg/m³ (NIOSH, Rauch)

Überwachungsmethode: keine Daten verfügbar.

Technischer Schutz: Eine geregelte Belüftung ist nicht zwingend erforderlich, kann aber zur Reduzierung von Gerüchen verwendet werden. Ausstattung Sicherheitsdusche und Augenspülung.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen: Entsprechend geeignete Schutzbrille ist empfohlen.

Haut und Kleidung: Es ist empfohlen, hitzbeständige Handschuhe bei der Verarbeitung des Klebstoffs zu tragen. Langärmelige Kleidung schützt vor thermischen Verbrennungen.

Atemschutz: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen, wenn ausreichende Belüftung gewährleistet wird. Verwenden Sie Atemschutz oder eine Atemschutzmaske wenn Reizungen oder andere Symptome auftreten.

Weiterer Schutz: Bei der Arbeit nicht rauchen oder essen zur Erhaltung der Gesundheit.

9) Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	weiß, fest, zylinderförmig
Geruch:	geruchlos
Dichte:	0.98
Schmelzpunkt:	82°C
Löslichkeit:	keine Auflösung in Wasser
Viskosität:	12000
Chemische Anwendung:	Klebrigkeit

10) Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil
Zu vermeidende Bedingungen:	Nicht für einen längeren Zeitraum über Anwendungstemperatur erhitzen.
Inkompatibilität mit anderen Materialien:	Starke Oxidationsmittel und Basen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, reizende und toxische Dämpfe und Gase.
Gefährliche Polymerisation:	Nicht zutreffend.

Erstellt am: 05.04.2012
Überarbeitet am: -

Heißklebestifte Art. 720144 / Art. 761585

11) Toxikologische Angaben

Toxikologische Angaben:

Zusammensetzung: CAS# 24937-78-8 – keine Daten verfügbar

Zusammensetzung: CAS# 8050-26-8 – keine Daten verfügbar

Zusammensetzung: CAS# 69430-35-9 – keine Daten verfügbar

Zusammensetzung: CAS# 8002-74-2 – RTECS# 0350000

Karzinogenität:

Zusammensetzung: CAS# 24937-78-8 – nicht gelistet als karzinogen durch ACGIH, IARC, NTP oder CA Prop 65.

Zusammensetzung: CAS# 8050-26-8 – nicht gelistet als karzinogen durch ACGIH, IARC, NTP oder CA Prop 65.

Zusammensetzung: CAS# 69430-35-9 – nicht gelistet als karzinogen durch ACGIH, IARC, NTP oder CA Prop 65.

Zusammensetzung: CAS# 8002-74-2 – nicht gelistet als karzinogen durch ACGIH, IARC, NTP oder CA Prop 65.

Sensibilisierungsrate:

Zusammensetzung: CAS# 24937-78-8 – keine Daten verfügbar

Zusammensetzung: CAS# 8050-26-8 – keine Daten verfügbar

Zusammensetzung: CAS# 69430-35-9 – keine Daten verfügbar

Zusammensetzung: CAS# 8002-74-2

Draize-Test, Kaninchen, Auge: 100 mg / 24 h mild

Draize-Test, Kaninchen, Haut: 500 mg / 24 h mild

Teratogenität: keine Daten verfügbar

12) Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität: Nicht verfügbar.

Ökologische Beeinträchtigung: Nicht verfügbar.

Biologische Beeinträchtigung: Nicht verfügbar.

13) Hinweise zur Entsorgung

Erzeuger chemischen Abfalls müssen ermitteln, ob ein zu entsorgender chemischer Stoff als gefährlicher Abfall eingestuft wird. Zusätzlich muss jede Entsorgung die Rechtsvorschriften auf Bundes-, Land- oder Lokalebene erfüllen, um eine vollständige und korrekte Klassifizierung sicherzustellen.

RCRA P-Serie: nicht gelistet.

RCRA U-Serie: nicht gelistet.

Erstellt am: 05.04.2012
Überarbeitet am: -

Heißklebestifte Art. 720144 / Art. 761585

14) Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Beförderungsart: Seeweg

Beförderungshinweis: Paket komplett halten. Vorsichtig behandeln.
Transportfahrzeuge sollten mit entsprechenden Mengen geeigneter
Feuerbekämpfungsmittel ausgestattet sein. Sie sollten mit Ausrüstung ausgestattet
sein, um ggf. auftretenden Lecks beseitigen zu können. Während des Transports
muss sichergestellt sein, dass die Container nicht undicht sind, diese einstürzen,
umfallen oder beschädigt werden. Vor Sonnenbestrahlung, Regen, Wasser und
hohen Temperaturen schützen.

15) Rechtsvorschriften

Rechtsvorschriften: Kennzeichnung entsprechend der lokalen, nationalen, US, CA und EU /
internationalen Vorschriften.

TSCA: Alle Chemikalien dieses Produktes sind gelistet.

DSL: Alle Chemikalien dieses Produktes sind gelistet.

OSHA: Keine Chemikalien dieses Produktes sind gelistet.

California Prop 65: Keine Chemikalien dieses Produktes sind gelistet.

Gefahrsymbole: keine

Risiko-Beschreibung: keine

Sicherheits-Beschreibung: S 24 / 25, Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen.

16) Sonstige Angaben

Hinweise:

Die Angaben in diesem Dokument sind nur zu Ihrer Berücksichtigung, Ermittlung &
Überprüfung bestimmt und gelten nicht als Garantie oder zu Repräsentationszwecken.

Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der
Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und
sollten mit Vorsicht verwendet werden. Es werden zwar bestimmte Risiken beschrieben,
jedoch kann keine Garantie übernommen werden, dass es sich hierbei um die einzigen
potenziellen Risiken handelt.