

# CE-Konformitätserklärung

Das Erzeugnis entspricht den grundlegenden Anforderungen der einschlägigen EG-Richtlinien. Ein in den Richtlinien vorgesehenes Konformitätsbewertungsverfahren wurde durchgeführt.

Firma : EK/servicegroup, Elpke 109, 33605 Bielefeld  
vertreten durch  
HEG Handelsgesellschaft mbH, Elpke 109,  
33605 Bielefeld

Gerätebezeichnung :  
Heißklebepistole 220-240 Volt, zum Kleben und Dichten,  
isolierte Wechsellöse und mechanischem Vorschub,  
12 Watt (40 Watt Eingangsleistung) mit 2 Klebesticks  
100x 11 mm

Gerätetyp: WD-G2  
EK-Nr.: 261214  
EAN-Nr.: 4303391823774

Zum Nachweis entsprechend der EMV-Richtlinie 2014/30/EU wurden folgende Normen und das Zertifikat SHEM180700618301TLC vom SGS:

EN 55014-1: 2017  
EN 55014-2: 2015  
EN 61000-3-2: 2014  
EN 61000-3-3: 2013

Zum Nachweis entsprechend der Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU wurden folgende Normen und das Zertifikat SHES180400398404TLC vom SGS:

EN 60335-2-45: 2002 + A1: 2008 + A2: 2012  
EN 60335-1: 2012 + A11: 2014  
EN 62233: 2008

Bielefeld, 02.03.2020 HEG Handelsgesellschaft mbH  
Elpke 109, D- 33605 Bielefeld  
Importabteilung

*Thomas Güse*

Thomas Güse (Einkäufer)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nummer 1907/2006  
Bericht: HAP181220604 HAP  
Erstellungsdatum: 13.12.2018 - Überarbeitungsdatum:

## Heißklebstoffe

### 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktbezeichnung: Heißklebstoff  
Hersteller/Lieferant: Jiande Tianjian Viskosewerk  
Adresse: Jinfeng Road, Functional area, chenguan industry,  
Mieicheng Town, Jiande Zhejiang Province  
Ansprechpartner: Mingzou Yao  
Telefon: +0086 (0)571-64147176  
Fax: +0086 (0) 571-64145948  
E-Mail: -----  
Importeur: HEG Handelsgesellschaft mbH, Elpke 109, 33605 Bielefeld  
Kontaktperson (E-Mail): /  
Telefonnummer: +49-521-2092-0  
Faxnummer: +49-521-2092993-0  
Notfalltelefontnummer: +0086 (0)571-64147176

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Gewichtsprozent (%)	EU-Nr.	Anmerkung
Vinylacetat-Copolymer	24937-78-8	50% - 70%	-----	-----
Mineralölharz	77-73-6	30% - 50%	-----	-----

### 3. Kennzeichnung der Gefährdungen

#### 3.1 Einstufung des Stoffes oder Gemische

Entzündliche Flüssigkeiten: Klasse 2  
Akute Toxizität - oral: Klasse 4  
Hautreizung: Klasse 2  
Reizung der Augen: Klasse 2  
Akute Toxizität - einatmen: Klasse 4  
Spezifische Zielorgantoxizität - einmalige Exposition: Klasse 2  
Gefährlich für Gewässer, langfristig (chronisch): Klasse chronisch 2

#### 3.2 GHS Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung



Piktogramme  
Schlagwort Gefahr  
Hinweise auf besondere Risiken:  
H225 leicht entzündliche Flüssigkeit und Dämpfe  
H302 gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
H315 verursacht Hautreizungen  
H319 verursacht schwere Reizungen der Augen  
H332 gesundheitsschädlich beim Einatmen  
H335 Kann zu Reizungen der Atemwege führen  
H411 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

#### Sicherheitsratschläge

Prävention  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und sonstigen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen  
P233 Behälter dicht geschlossen halten  
P240 Behälter und Gefäße zur Handhabung ertönen und verschließen  
P241 explosionsgefährliche Geräte und Anlagen (elektrische Einrichtungen, Belüftung, Beleuchtung) verwenden  
P242 funktionsfreie Werkzeuge verwenden  
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen  
P280 Bei der Arbeit geeignete Schutzbekleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen  
P264 Nach Umgang mit dem Erzeugnis ... sorgfältig waschen  
P270 Bei Verwendung dieses Erzeugnisses nicht essen, trinken oder rauchen  
P261 Staub/Gas/Rauch/Dampf/Nebel/Aerosol nicht einatmen  
P271 Im Freien oder in gut belüfteten Bereichen verwenden  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

## Reaktion

P303+P361+P353 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar):-beschnittene, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit Wasser abwaschen (oder duschen)  
P370+P378 Im Brandfall: Zum Löschen ... verwenden. (vom Hersteller anzugeben)  
P301+P312 Bei Verschlucken: Rufen Sie eine Giftmutterzentrale/einen Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen  
P330 Mund ausspülen  
P 302+P352 Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen  
P321 Besondere Behandlung (siehe... auf diesem Etikett)  
P332+P313 Wenn Hautreizungen auftreten: ärztlichen Rat einholen/Arzt hinzuziehen  
P362+P364 Beschnittene, getränkte Kleidung sofort ausziehen und vor Wiederverwendung waschen  
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten sorgfältig mit Wasser spülen.. Falls vorhanden und leicht möglich, Kontaktlinsen entfernen. Weiterhin spülen.  
P337+P313 Wenn Reizungen der Augen anhalten: ärztlichen Rat einholen/Arzt hinzuziehen  
P304+P340 Bei Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und für unbehinderte Atmung sorgen  
P312 Rufen Sie eine Giftmutterzentrale/einen Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen.  
P391 Verschnittenes Material aufnehmen

## Lagerung

P403+P235 An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl aufbewahren  
P403+P233 An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten  
P405 Verschlössen lagern

## Entsorgung

P501 Behälter/Material wie folgt entsorgen....  
Physikalische und chemische Risiken  
leicht entzündliche Flüssigkeit und Dämpfe

## Gesundheitsrisiken

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Reizungen der Augen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Kann die Atmungsorgane reizen.

## Umwelt Risiken

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme  
Nach Einatmen  
Nach Einatmen Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. ... Suchen Sie bitte medizinische Hilfe, wenn Sie sich unwohl fühlen.  
Nach Hautkontakt  
Verschnittene Kleidung ausziehen und die Haut sorgfältig mit Seife und Wasser reinigen. Suchen Sie bitte medizinische Hilfe, wenn Sie sich unwohl fühlen.  
Nach Augenkontakt  
Augenlider trennen und Auge mit Wasser oder salzhaltigem Wasser spülen. Suchen Sie bitte medizinische Hilfe, wenn Sie sich unwohl fühlen.  
Nach Verschlucken  
Bewusstlosen Personen nichts über den Mund einfüllen. Mund mit Wasser spülen. Suchen Sie bitte medizinische Hilfe, wenn Sie sich unwohl fühlen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind auf dem Etikett beschrieben (siehe Abschnitt 3.2 und/oder Abschnitt 11)

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
keine Daten verfügbar

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel  
Geeignete Löschmittel:  
Löschpulver, Wasserscheier, Kohlendioxid oder Löschschaum verwenden.  
Keinen direkten Wasserstrahl einsetzen, um das Feuer zu löschen. Ein direkter Wasserstrahl kann dazu führen, dass entzündliche Flüssigkeiten verspritzt werden und das Feuer sich ausbreitet.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
keine Daten verfügbar

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerwehreinheiten sollten ein gasgefülltes Atemschutzgerät oder eine Aktivkohle-Maske tragen, einen Ganzkörper-Schutzanzug tragen und das Feuer entgegen der Windrichtung löschen.

Behälter sofern möglich aus der Brandzone ins Freie verbringen.

Wenn der Behälter sich in den Flammen verfährt hat oder Gase hörbar aus einem Sicherheitsventil austreten, ist der Bereich sofort zu evakuieren. Unfallort absperren, unbefugten Personen den Zutritt verwehren. Löschwasser auffangen und entsorgen, um Umweltschäden zu vermeiden.

### 5.4 Weitere Informationen

keine Daten verfügbar

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzmaßnahmen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Bildung von Staub vermeiden. Dämpfe, Nebel oder Gase nicht einatmen. Angemessene Belüftung sicherstellen. Mitarbeiter in sichere Bereiche bringen. Das Einatmen von Stäuben vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Besondere Umweltschutzmaßnahmen sind nicht erforderlich.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Material aufnehmen und entsorgen ohne Staub zu erzeugen. Aufhegen und mit einer Schaufel entfernen. In geeigneten, geschlossenen Behältern bis zur Entsorgung aufbewahren.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

An Orten, an denen sich Stäube bilden, für ausreichende Absaugung sorgen

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl bei Raumtemperatur und -feuchtigkeit lagern. Behälter an einem trockenen und gut belüfteten Ort fest verschlossen halten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

keine Daten vorhanden

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition /

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Einrichtungen zur Überwachung der Parameter am Arbeitsplatz

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Material unter Einhaltung einer guten Arbeitshygiene und Beachtung sicherer Arbeitsweisen verwenden. Die Hände am Beginn der Arbeitspausen und nach Arbeitende waschen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Bei Umgang mit großen Mengen Staubmaske tragen.

Handschutz: Ölbeständige Gummihandschuhe tragen

Augenschutz: Schutzhülle mit seitlicher Abschirmung gemäß EN 166 tragen. Augenschutz, der gemäß maßgeblicher Normen wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU) geprüft und genehmigt wurde, verwenden.

Haut- und Körperschutz: Dichte Kleidung tragen. Die Art der Schutzausrüstung muss entsprechend der Konzentration und Menge der gefährlichen Substanz am spezifischen Arbeitsplatz ausgewählt werden. Handschuhe beim Umgang mit dem Material tragen. Die Handschuhe müssen vor dem Gebrauch überprüft werden. Geeignete Verfahren zum Ausziehen der Handschuhe verwenden (ohne die Außenflächen der Handschuhe zu berühren, um Hautkontakt mit diesem Erzeugnis zu vermeiden. Verschmutzte Handschuhe nach dem Gebrauch gemäß den gültigen Bestimmungen und guter Labopraxis entsorgen. Hände waschen und abtrocknen. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Anforderungen der EU Richtlinie 2016/425/IEEC und der daraus abgeleiteten Norm EN 374 erfüllen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- a) Aussehen transparent, fest
- b) Geruch keiner
- c) Geruchsschwelle keine Daten vorhanden
- d) pH-Wert keine Daten vorhanden
- e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt 80°C - 98°C
- f) Siedebeginn und Siedebereich keine Daten vorhanden
- g) Flammpunkt keine Daten vorhanden
- h) Verdampfungsgeschwindigkeit keine Daten vorhanden
- i) Zündtemperatur keine Daten vorhanden
- j) obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen keine Daten vorhanden
- k) Dampfdruck keine Daten vorhanden
- l) Dampfdichte keine Daten vorhanden
- m) relative Dichte keine Daten vorhanden
- n) Löslichkeit in Wasser keine Daten vorhanden
- o) Verteilungskoeffizient: n-octanol/Wasser keine Daten vorhanden
- p) Selbstzündungstemperatur keine Daten vorhanden
- q) Zersetzungstemperatur keine Daten vorhanden
- r) Viskosität keine Daten vorhanden

### 9.2 Sonstige Sicherheitsangaben

keine Daten vorhanden

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

keine Daten vorhanden

### 10.2 Chemische Stabilität

keine Daten vorhanden

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine Daten vorhanden

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

keine Daten vorhanden

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxide, starke Säuren, starke Laugen

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine Daten vorhanden

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

keine Daten vorhanden

#### Ätz-/Reizwirkung auf der Haut

keine Daten vorhanden

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

keine Daten vorhanden

#### Sensibilisierung der Atemwege/der Haut

keine Daten vorhanden

#### Keimzell-Mutagenität

keine Daten vorhanden

#### Karzinogenität

IARC: Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Menge von größer oder gleich 0,1% vorhanden ist, ist von der IARC als wahrscheinlich, möglich oder bestätigt karzinogen für Menschen identifiziert worden.

#### Reproduktionstoxizität:

keine Daten vorhanden

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

keine Daten vorhanden

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

keine Daten vorhanden

#### Aspirationsgefahr:

keine Daten vorhanden

Weitere Angaben: RTECS: nicht verfügbar

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität:

- keine Daten vorhanden
- keine Daten vorhanden
- keine Daten vorhanden
- keine Daten vorhanden
- keine Daten vorhanden
- keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

keine Daten vorhanden

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

keine Daten vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden:

keine Daten vorhanden

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:

keine Daten vorhanden

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

keine Daten vorhanden

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

So weit wie möglich recyceln.

Wenn nicht recycelt werden kann, ist eine Müllverbrennungsanlage zur Entsorgung zu verwenden. Ansonsten kontaktieren Sie ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen, um eine angemessene Entsorgung sicherzustellen.

Wenn das Produkt auf eine Deponie verbracht werden muss, sind die gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

Das Endprodukt oder beim Schmelzkleben anfallender Abfall zersetzen sich nicht bei normalen Temperaturen.

Dieses Produkt nicht über die Kanalisation entsorgen.

**Verunreinigte Verpackungen**

Schicken Sie den Behälter an der Hersteller zurück oder entsorgen ihn gemäß den nationalen oder lokalen Bestimmungen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.3 Transportfahrzeugklasse(n)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.5 Umweltgefährden

ADR/RID: - IMDG Meeresschadstoff: - IATA: -

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

keine Daten vorhanden

## 15. Rechtsvorschriften

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

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

Behördliche Vorschriften: Bitte beachten Sie, dass die Abfallentsorgung den lokalen Bestimmungen entsprechen muss.

Falls zutreffend, erfüllen die Chemikalien die Anforderungen der Bestimmungen über den sicheren Umgang mit gefährlichen Chemikalien (vom Staatsrat am 9. Januar 2002 verabschiedet).

### 15.2 Chemische Stoff sicherheitsbeurteilung

keine Daten vorhanden

## 16. Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt ist ein Mittel zur Information über Risiken und sollte bei der Risikobeurteilung verwendet werden. Viele Faktoren entscheiden darüber, ob die berichteten Gefahren Risiken am Arbeitsplatz oder an anderen Orten sind. Risiken können unter Bezug auf die Expositionsszenarien ermittelt werden. Nutzungsumfang, Nutzungshäufigkeit sowie aktuelle oder vorhandene technische Kontrollen und Überwachungssysteme sind zu berücksichtigen.