

# SICHERHEITSDATENBLATT

# Heißklebestifte

Gemäß der Verordnung (EC) Nummer 1907/2006

Bericht: HAP181220604 HAP

Erstellungsdatum: 15.02.2022 - Überarbeitungsdatum:

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

Produktbezeichnung: Heißklebestift  
Hersteller/Lieferant: Jiande Tiantian Viskosewerk  
Adresse: Jinfeng Road, Functional area, chenguan industry,  
Meicheng Town, Jiande Zhejiang Province  
Ansprechpartner: Mingzon 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  
Notfalltelefonnummer: +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



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 erden und verschließen

P241 explosionsichere Geräte und Anlagen [elektrische Einrichtungen, Belüftung, Beleuchtung] verwenden

P242 funkenfreie Werkzeuge verwenden

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

P280 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, 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 Nur 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) :beschmutzte, 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 Giftnotrufzentrale/einen Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen

P330 Mund ausspülen

P302+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 Beschmutzte, 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 entnehmen. 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 Giftnotrufzentrale/einen Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen.  
P391 Verschüttetes 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 Verschlossen 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.

### **Umweltrisiken**

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**

Verschmutzte 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 einflößen. 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, Wasserschleier, 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**

Feuerwehrlente 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 verfärbt 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, Schutzausrüstungen 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. Auffegen 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 / Persönliche Schutzausrüstung**

## **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 Arbeitsende waschen.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz: Bei Umgang mit großen Mengen Staubmaske tragen.

Handschutz: Ölbeständige Gummihandschuhe tragen

Augenschutz: Schutzbrille 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 Laborpraxis entsorgen. Hände waschen und abtrocknen. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Anforderungen der EU Richtlinie [2016/425/EEC](#) 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) Selbstentzündungstemperatur	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

### **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 Transportgefahrenklasse(n)**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### **14.5 Umweltgefahren**

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 Stoffsicherheitsbeurteilung**

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.