

Sicherheitsdatenblatt

(Artikel: 261216 + 262228 + 262230)

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung: Heißschmelzklebstoff
Produktcode: 5412
Hersteller/Lieferant: Lanx City Renhe HotMelt Adhesive Factory
NVBU Industrial Park, Zhejiang, China
Tel.: +86-579-8820 1060
Fax: +86-579-8820 1070

Weitere Informationen erhalten Sie von: Lanx City Renhe HotMelt Adhesive Factory
Auskünfte bei Notfällen: Lanx City Renhe HotMelt Adhesive Factory

E-Mail: 592040257@qq.com
Ansprechpartner: Wu Yifan

Importeur: HEG Handelsgesellschaft mbH
Elpke 109, 33605 Bielefeld, Deutschland
Telefon: +49 - 521-2092-333

2. Angabe zu den Inhaltsstoffen

Beschreibung: Mischung der nachstehenden Substanzen mit Zusätzen

Bezeichnung	CAS Nummer	Gewichtsprozent
Ethylenvinylacetat-Copolymer	24937-78-9	54%
Erdharz	64742-16-1	34%
Paraffinwachs	64742-51-4	12%

3. Kennzeichnung der Gefährdungen NFPA-Einstufung (Skala 0-4)

Gesundheit = 0, Feuer = 1, Reaktivität = 0

Einstufung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008: Dieses Produkt ist nicht gemäß der CLP-Verordnung klassifiziert.

Einstufung gemäß Richtlinie 453/2010/EC oder Richtlinie 1907/2006/EC: nicht zutreffend

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008: nicht zutreffend

Gefahrpiktogramm: nicht erforderlich

Signalwörter: nicht erforderlich

Überblick über Gefährdungen: das Atemsystem und die Augen reizende Dämpfe können sich bilden, wenn das Polymer bei hohen Temperaturen verarbeitet wird. Geschmolzenes oder heißes Material kann bei Hautkontakt zu schweren Verbrennungen führen.
FÜR HEISSES MATERIAL: Hautkontakt, Kontakt mit den Augen, Einatmen:

Aufnahmewege:

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augen: leicht gefährdend bei folgenden möglichen Aufnahmeformen: Kontakt mit dem Auge (reizend). Heißes Polymer: Kontakt mit dem Auge kann zu schweren Verbrennungen führen. Dämpfe, die sich beim Erwärmen des Polymers bilden, können das Auge reizen.

Haut: Es sind keine akuten Wirkungen dieses Produkts bekannt, wenn es mit der Haut in Berührung kommt. Jedoch ist im Sinne eines guten Arbeitsschutzes darauf zu achten, dass der Kontakt mit Chemikalien auf ein Mindestmaß reduziert wird.

Heißes Polymer: Kontakt mit der Haut kann zu schweren Verbrennungen führen.
Einatmen: Bei Zimmertemperatur zu vernachlässigen. Störende Stäube können die oberen Atemwege reizen. Reizende Gase können sich bilden, wenn das Polymer bei höheren Temperaturen verarbeitet wird.
Verschlucken: Wenn kleinere Mengen verschluckt werden, sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten. Kann eine Erstickungsgefahr darstellen.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit:
krebserregende Wirkungen: Dieses Material ist nicht als krebserregend bekannt. KEINE Klassifizierung durch NTP, KEINE durch OSHA, 3 (nicht klassifizierter für Menschen) von IARC nicht zutreffend

mutagene Wirkungen: fruchtschädigende Wirkungen:
Krankheitszustände, die sich durch Überbelastung verschlimmern: Es sind keine Auswirkungen bekannt, die sich durch anhaltende Belastung mit diesem Produkt ergeben. Es ist nicht bekannt, dass sich Krankheitszustände verschlimmern, wenn man wiederholt oder über einen längeren Zeitraum diesem Produkt ausgesetzt ist.

Übermäßige Belastung / Zeichen / Symptome: keine Informationen vorhanden

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** Es wird nicht erwartet, dass beim Einatmen eine Gefährdung von dem Material ausgeht.
- Kontakt mit der Haut:** Bei Kontakt mit geschmolzenem Polymer die Haut rasch kühlen. Bei Verbrennungen suchen Sie einen Arzt auf.
- Kontakt mit den Augen:** Sofort Augen für einige Minuten mit reichlich Wasser ausspülen, dabei gelegentlich das untere und obere Augenlid anheben. Suchen Sie sofort einen Arzt auf. Wenn Symptome anhalten, suchen Sie einen Arzt auf.
- Verschlucken:** Nach der Erstversorgung suchen Sie Ihren Werkarzt, einen Sanitäter oder Ihren Hausarzt auf.
- Aufnahme mit der Nahrung:** Bei Aufnahme mit der Nahrung werden keine negativen Auswirkungen auf den Gesundheitszustand erwartet.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Allgemeine Angaben:** Wie bei jedem Brand vollständige Schutzkleidung mit Helm, Atemschutzgerät mit Überdruck oder umgebungs-luftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Produkt zerfällt sich bei hohen Temperaturen; dies führt zur Bildung von giftigen und ätzenden Substanzen. Behälter können bei Erhitzung explodieren.
- Löschmittel:** Wasserschleier, Löschpulver, Kohlendioxid oder Löschschaum verwenden. Behälter mit großen Wassermengen auch noch nach Erlöschen des Feuers für längere Zeit kühlen.

- Selbstentzündungs-temperatur:** nicht ermittelt
- Besondere Brand- und Explosionsgefahren:** Dichter Rauch entsteht, wenn das Produkt bei unzureichender Sauerstoffzufuhr verbrennt. Bei Ansammlung von Feinstoffen Staubexplosion möglich. Brandschutzkleidung tragen
- Besondere Brand- und Explosionsrisiken:** keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Kleinere Leckagen:** Kleinere Mengen des Stoffes auf dem Boden können dazu führen, dass Personen stöpern. Achten Sie stets auf Sauberkeit und Ordnung, um dieses Risiko auszuschließen.
- Größere Leckagen:** Kein Risiko, entsorgen Sie das Material über geeignete Müllentsorgungsbehälter

Wenn erhitzt, erst abkühlen lassen, dann entfernen

7. Transport und Lagerung

- Transport:** Persönliche Schutzmaßnahmen: Kontakt mit geschmolzenem Material vermeiden.
- Bei dem Umgang mit Kunststoffen können sich belastende Stäube bilden. Mitarbeiter suchen Sie durch umfangreiche Materialtransport und Verarbeitungsanlagen können Stäube bilden, die eine Korngröße besitzen, die klein genug ist, um bei Freisetzung in der Luft explosiv sein können. Staubansammlungen sind durch umfangreiche Staubüberwachungsprogramme zu kontrollieren, die folgendes umschließen, ohne hierauf beschränkt zu sein: Staubquelle einhauen, undichte Anlagen prüfen und reparieren, regelmäßige Reinigung und Schulung der Mitarbeiter für Gefahrensituationen. Siehe NFPA654
- Lagerung:** Behälter trocken halten. Kühl lagern. Alle Anlagen, in denen sich das Produkt befindet, erden. Brennbare Materialien sind nicht in der Nähe starker Wärmequellen und nicht in der Nähe von Oxidationsmitteln zu lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Belüftung und technische Maßnahmen:** Keine besondere Belüftung oder besondere technische Maßnahmen erforderlich. Beim Umgang mit diesen Produkten auf gute Belüftung achten.
- Schutz der Atemwege:** Bei der Verwendung dieses Produkts ist kein besonderer Atemschutz erforderlich. Wenn Atemschutz erforderlich ist, verwenden Sie nur Schutzausrüstung, die gemäß der maßgeblichen Bestimmungen der US-Bundesstaaten durch den US Federal OSHS Standard zugelassen ist.

- Körperschutz:** keine besondere Schutzkleidung erforderlich
- Schutzhandschuhe:** nicht erforderlich; wenn gewünscht, säurefeste Gummihandschuhe oder sonstige Schutzhandschuhe wählen
- Schutz der Augen:** nicht erforderlich; wenn erforderlich, Chemieschutzbrille oder Gesichtsschutz tragen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:
Physikalische Eigenschaften:
Farbe: weiß, lichtdurchlässig
Geruch: geruchlos
Zustandsänderung Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: nicht zutreffend
Siedepunkt/Siedebereich: nicht zutreffend
Flammpunkt: nicht zutreffend
Selbstentzündung: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsrisiko: Vom Produkt geht kein Explosionsrisiko aus.

Dichte: relative Dichte: > 1 (Wasser = 1)
Dampfdichte: nicht zutreffend
Verdunstungsrate: nicht zutreffend
Lösbarkeit in / Mischbarkeit mit:
Wasser: nicht löslich
- pH-Wert: nicht zutreffend
- Viskosität: dynamisch: nicht zutreffend

10. Stabilität und Reaktivität

- Chemische Stabilität: Das Produkt ist stabil.
- Inkompatibilität mit anderen Substanzen: Unverträglich und reaktiv gegenüber Fluor, Oxidationsmitteln (Salpetersäure, Perchlorsäure) und aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen

- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Die folgenden Verbrennungsprodukte können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Wasserdampf,
- Gefährliche Polymerisation: Es tritt keine gefährliche Polymerisation auf.

11. Toxikologische Informationen

- für Tiere giftig** LD 50: nicht zutreffend
LC 50: nicht zutreffend
- chronische Auswirkungen auf Menschen:** krebserregende Wirkungen: KEINE
Klassifizierung durch NTP, KEINE durch OSHA, 3 (nicht klassifizierter für Menschen) von IARC
- sonstige toxische Auswirkungen auf Menschen:** keine
- Karzinogenität: keine festgestellt
- Mutagenität: keine festgestellt
- Teratogenität: keine festgestellt

12. Angaben zur Ökologie

- Instabilität:** nicht zutreffend
- Persistenz/Zersetzung:** langfristig wie Kunststoffe
- ökologische Vorbeugemaßnahmen:** Muss in einer Müllverbrennungsanlage oder in zugelassenen Mülldeponie entsorgt werden

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:** muss gemäß den kommunalen oder bundesstaatlichen Bestimmungen entsorgt werden.
- Empfehlungen:** darf nicht gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- Ungesüberte Verpackungen:** Wir empfehlen, diese gemäß den behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

- DOT Klassifizierung für Großmengen (kann für Kleinmengen anders lautend sein):** keine
Klassifizierung gemäß DOT (USA)
- UN-Nr.:** nicht zutreffend
- Verpackungsgruppe:** nicht zutreffend
- Meeresschadstoff:** nicht zutreffend
- Meldepflichtige Menge als Gefahrgut:** nicht zutreffend
- besondere Transportvorkehrungen:** nicht zutreffend
- TGD-Klassifizierung:** keine Klassifizierung gemäß TGD (Kanada)
- ADR/RID-Klassifizierung:** keine Klassifizierung gemäß ADR (Europa)
- IMO/IMDG-Klassifizierung:** keine Regelung gemäß IMDG
- IATA-Klassifizierung:** keine Regelung gemäß IATA

15. Behördliche Vorschriften

- Einstufung nach HCS:** Dieses Produkt ist nach Definition des OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 keine gefährliche Chemikalie.
- US-Bundesbestimmungen:**
 - TSCA-Liste:** Alle Bestandteile sind ausgenommen.
 - SARA 301/302/303:** nicht zutreffend
- SARA 304:** Keine in diesem Produkt enthaltenen Chemikalien sind gemäß den Anforderungen in CFR 355, Notfallplanung und -meldung, meldepflichtig (SARA) außer gefährliche Substanzen aufgeführt in Anhang A zu Teil 355 oder CERCLA Gefahrstoffe, aufgeführt in der Tabelle 302.4 des 40 CFR Teil 302)
- SARA 313:** Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die die maßgeblichen de minimis-Konzentrationen überschreiten, die der Meldepflicht gemäß Ziffer 313, Kapitel III des Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 und 40 CFR Teil 372 (Tabelle 372.65)

- SARA 311/312: Dieses Produkt ist keine "gefährliche Chemikalie" gemäß der OSHA Gefahrenmeldevorschrift 29;

Anzeigepflicht gegenüber Kommunen:

- Luftreinhalteverordnung (CAA) 112:** Relevante kommunale und bundesstaatliche Vorschriften sollten dahingehend geprüft werden, ob zusätzliche Bestimmungen vorliegen, da viele Bundesstaaten und Kommunen Anforderungen in die Formblätter aufgenommen haben, die die Vorgaben der Bundesregierung überschreiten. Die Formulare Tier I & Tier II sind von der State Emergency Response Commission einzuholen.
- Luftreinhalteverordnung (CAA) 112:** Verhinderung einer unbeabsichtigten Freisetzung: keine Stoffe wurden gefunden
- Luftreinhalteverordnung (CAA) 112:** aufgeführte entflammbare Stoffe: keine Stoffe wurden gefunden
- Luftreinhalteverordnung (CAA) 112:** aufgeführte toxische Stoffe: keine Stoffe wurden gefunden
- Internationale Bestimmungen**
 - WHMIS:** unterliegt nicht den Bestimmungen der WHMIS
 - DSCL:** unterliegt nicht den Bestimmungen der DSCL
 - bundesstaatliche Bestimmungen:** keine Stoffe wurden gefunden
 - California Prop.65:** In unserem Polyethylen befinden sich keine Substanzen in Mengen, die gemäß Proposition 65 auf Grund der Bestimmungen des kalifornischen Trinkwasser-schutzgesetzes und des Gesetzes für Giftstoffe anzeigepflichtig sind.

16. Sonstige Informationen

Die Inhalte und die Gliederung dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der Anforderungen der ISO Commission Directive ISO11014-2009

Haftungsausschluss
Die in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführten Angaben stammen aus Quellen, die unserer Meinung nach zuverlässig sind. Wir machen jedoch diese Angaben ohne ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherungen hinsichtlich ihrer Richtigkeit. Die Bedingungen und Methoden des Transport, der Lagerung, Verarbeitung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserem Einfluss und auch unserer Kenntnisse. Daher, aber auch aus anderen Gründen übernehmen wir keinerlei Verantwortung und schließen jegliche Haftungsansprüche, die sich aus Verlust, Schäden oder sonstigen Kosten ergeben könnten, die in dem Transport, der Lagerung, Verarbeitung oder Entsorgung begründet sind oder sich darauf beziehen, ausdrücklich aus. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt erstellt und ist auch nur für dieses einzusetzen. Falls das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet wird, können die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes maßgeblich sein.

Sicherheitsdatenblatt erstellt von Lanx City Produktsicherheit und Geschäftsführung

Ansprechpartner: Importeur: HEG Handelsgesellschaft mbH
33605 Bielefeld, Deutschland
Notfalltelefon-Nr.: +49-521-2092-0