

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 1 von 11

1. Stoff/ Zubereitungsbezeichnung(Firmenbezeichnung)

Handelsname: Veloursband verschiedene Größen (breit)

Firma: Hänsel Verbundtechnik GmbH

Straße: Grünlandweg 11

PLZ/Ort: 58640 Iserlohn

Telefon: +49-2371-9491-0

Telefax: +49-2371-460193

Notrufnummer: +49-2371-9491-0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| <u>Bestandteile</u> | <u>CAS-NR.</u> | <u>Gehalt</u> | <u>Symbol / R-Sätze</u> |
|--|----------------|---------------|-------------------------|
| Velours | | 40-60% | |
| Haftklebstoff auf Acrylsäureesterbasis | | 10-18% | |
| Copolyamid | | 1- 8% | |
| Vlies | | 20-30% | |
| Gem. Verordnung: | | | |
| Polyester | | 90-95% | |
| Flourcarbonharze | | 5-10% | |

3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 2 von 11

4. Erste Hilfe

- | | |
|-----------------------------|------|
| 4.1.1 Allgemeine Hinweise | n.b. |
| 4.1.2 Nach Einatmen | n.b. |
| 4.1.3 Nach Hautkontakt | n.b. |
| 4.1.4 Nach Augenkontakt | n.b. |
| 4.1.5 Nach Verschlucken | n.b. |
| 4.1.6 Hinweise für den Arzt | |
| 4.1.6.1 Gefahren | n.b. |
| 4.1.6.2 Behandlung | n.b. |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasserlöscher bei Entzündungen durch Kurzschluß (Elektrizität) vermeiden

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Stickoxide
Kohlenmonoxid

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen

5.4 Besondere Schutzausrüstung

Atemluftunabhängiges Atemgerät (Isoliergerät) verwenden

5.5 Zusätzliche Hinweise

n.b.

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 3 von 11

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Staubbildung vermeiden
Zündquellen fernhalten

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

N.b.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

7.1.2 Allgemeines

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.1.3 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten

7.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

7.2.1 Allgemeines

Für gute Entlüftung sorgen

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise

n.b.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

n.b.

8. Expeditionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Bestandteile | CAS-Nr. | Wert |
|--------------|---------|------|
| n.b. | | |

8.3 Atemschutz

Kein besonderer Atemschutz erforderlich

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 4 von 11

8.4 Handschutz

Kein besonderer Handschutz erforderlich

8.5 Augenschutz

Kein besonderer Augenschutz erforderlich

8.6 Körperschutz

Kein besonderer Körperschutz erforderlich

8.7 Allgemeine Schutzmaßnahmen

Entstehenden Staub nicht einatmen.

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 5 von 11

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Form: | fest |
| Farbe: | schwarz |
| Geruch: | geruchlos |
| pH-Wert, unverdünnt: | nicht anwendbar |
| pH-Wert, 1%.ig: | nicht anwendbar |
| Siedepunkt /-bereich | nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt /-bereich | nicht anwendbar |
| Flammpunkt: | nicht anwendbar o.c. o.c. |
| Entzündlichkeit: | Nicht entzündlich bei sachgerechter Handhabung |
| Selbstentzündung: | Nicht entzündlich bei sachgerechter Handhabung |
| Explosionsgrenze, UEG(Vol.%): | nicht anwendbar |
| Explosionsgrenze, OEG(Vol.%): | nicht anwendbar |
| Brandfördernd: | |
| Dampfdruck bei 20°C (hPa): | nicht anwendbar |
| Dichte bei 20°C(g/cm ³): | Flächengewicht 360(+/-10) g/m ² |
| Wasserlöslichkeit: | nicht anwendbar |
| Verteilungskoeffizient: | nicht anwendbar |
| n-Octanol/Wasser (log p _{OW}): | nicht anwendbar |
| Viskosität bei 23°C 6 mm Düse (s): | nicht anwendbar |
| Viskosität bei 23°C (mm ² /s): | nicht anwendbar |

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 6 von 11

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Gefährliche Reaktion n.b.

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Erhitzung über den Zersetzungspunkt hinaus (260°C) ist ein Freisetzen toxischer Dämpfe möglich

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 7 von 11

11. Angaben zur Toxikologie

| | |
|----------------------------|------|
| Akute orale Toxizität | n.b. |
| Akute dermale Toxizität | n.b. |
| Akute Toxizität, inhalativ | n.b. |
| Reizwirkung, Haut | n.b. |
| Reizwirkung, Augen | n.b. |
| Sensibilisierung | n.b. |
| Subakute Toxizität | n.b. |
| Chronische Toxizität | n.b. |
| Subchronische Toxizität | n.b. |
| + Mutagenität | n.b. |
| Reproduktionstoxizität | n.b. |
| Cancerogenität | n.b. |

11.1 Erfahrungen aus der Praxis

Bemerkungen.

Erfahrungen und toxikologische Daten liegen nicht vor.

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 8 von 11

12. Angaben zur Ökologie

| | | |
|-------|---|------|
| 12.1 | Physikochemische Eliminierbarkeit | n.b. |
| 12.2 | Biologische Abbaubarkeit | n.b. |
| 12.3 | Biologische Elimierbarkeit | n.b. |
| 12.4 | Abbaubarkeit nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz | n.b. |
| 12.5 | Verhalten im Umweltkompartimenten | n.b. |
| 12.6 | Fischtoxizität | n.b. |
| 12.7 | Daphnientoxizität | n.b. |
| 12.8 | Algtoxizität | n.b. |
| 12.9 | Bakterientoxizität | n.b. |
| 12.10 | Verhalten in Kläranlagen | n.b. |
| 12.11 | Chemischer Sauerstoffbedarf | n.b. |
| 12.12 | Biochemischer Sauerstoffbedarf | n.b. |
| 12.13 | AOX-Hinweise | n.b. |
| 12.14 | Enthält rezepturgemäß Schwermetalle und Verbindungen der 76/464/EWG | n.b. |
| 12.15 | Allgemeine Hinweise | n.b. |

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 9 von 11

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Entsorgung / Produkt

Bei Recycling Hersteller ansprechen

Produkt kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder thermisch entsorgt werden.

13.2 Entsorgung ungereinigter Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren.

Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (GGVS/ADR, GGVE/RID)

Klasse: Ziffer: Buchstabe:

Warntafel: Stoffnummer: Gefahrnummer:

Bezeichnung des Gutes: nicht anwendbar

Binnenschifftransport (ADNR / ADN)

Klasse: Ziffer: Buchstaben:

Bezeichnung des Gutes: nicht anwendbar

Seeschifftransport (GGVSee/IMDG-Code)

Klasse: UN-Nr.:

Verpackungsgruppe:

EMS-No.:

MFAG-No:

Marine-Polutant

Richtiger technischer Name: nicht anwendbar

Lufttransport, ICAO / IATA-DGR

Klasse: UN-/ID-Nr.:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name: nicht anwendbar

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 10 von 11

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

15.2 Gefahrensymbol:

Enthält:

15.3 R-.Sätze

15.4 S- Sätze

15.5 Besondere Kennzeichnungen bestimmter Zubereitungen

Anmerkung:

16. Nationale Vorschriften

| | |
|---|--------------------|
| Beschäftigungsbeschränkungen nach GefStoffV | nein |
| Genannt in der Störfallverordnung | nein |
| Klassifizierung nach der VbF | nicht anwendbar |
| TA-Luft-Klasse | nicht anwendbar |
| Wassergefährdungsklasse | 0 |
| Hinweise: | (Selbsteinstufung) |

Erstellt am: 30.10.98

Überarbeitet am: 22.01.02

Seite 11 von 11

...16

Abfallschlüssel

58102

Ab 01.01.99EAK 040203

Abfallbezeichnung

Polyesterfaserabfälle

Ab 01.01.99

Abfälle aus unbehandelten Textilfasern, vorwiegend künstlichen oder synthetischen Ursprungs

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen u
n.b. nd Verbotsverordnungen

17. Sonstige Angaben

Falls das Produkt für spezielle Anwendungen, wie z. B. in der Nahrungsmittelindustrie, der Hygieneindustrie, dem medizinischen oder chirurgischen Sektor eingesetzt werden soll, wenden Sie sich bitte in erster Linie an den Hersteller.

Die Angaben des Herstellers zur Verarbeitung und zur Anwendung sind zu beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich ausschließlich auf das hierzu beschriebene Erzeugnis und nicht auf die Verwendung in Kombination mit irgendeinem anderen Stoff oder einer anderen Zubereitung bzw. einem anderen Erzeugnis oder in irgendeinem Verfahren.

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt soll durch sachgerechte Information dem gewerblichen Verwender zum Schutz von Mensch und Umwelt dienen. Es ist nicht für den privaten Endverbraucher gedacht.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem Stand der Kenntnis des Ausfüllenden zum Herausgabedatum. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften.

Der Hersteller:

.....
(Für die Richtigkeit der Angaben)

