

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.08.2006

überarbeitet am: 28.08.2006

*

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** CIMSEC Elastikband
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Ichsen und Fugenband für Cimsec Dichtflex und 2K-Abdichtung
- **Hersteller/Lieferant:**
Henkel Central Eastern EuropeGmbH
Erdbergstraße 29
A-1030 Wien
Tel: 01-71104-0
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Technische Beratung
- **Notfallauskunft:** Vergiftungszentrale (Wien): ++43-(0)1 / 406 43 43

*

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
Vulkanisierter Kautschuk auf Träger
Stoffbasis: Nitrilkautschuk, PVC, Weichmacher, PET
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **zusätzl. Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.
Gummimischungen und Gewirke sind keine gefährlichen Zubereitungen im Sinne der EG-Richtlinie 91/155 EWG.
Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes ist nicht vorgeschrieben.

*

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen des Anhangs B zur Österreichischen Chemikalienverordnung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- **Zusätzliche Angaben:**
Kein gefährliches Produkt unter normalen Bedingungen. Von der thermischen Zersetzung oder im Schmelzzustand können Gefahren ausgehen.

*

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **nach Verschlucken:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

*

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wassernebel, CO², Pulver, Schaum etc.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** siehe Punkt 10
(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.08.2006

überarbeitet am: 28.08.2006

Handelsname: CIMSEC Elastikband

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Besondere Schutzausrüstung:** Bei Brandbekämpfung: autonomes Atemschutzgerät

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** nicht erforderlich
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Getrennt von Nahrungsmitteln halten.
keine
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:** (CEA/VCI) 11- Brennbare feste Stoffe
- **VbF-Klasse:** entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, wenn gemäß den üblichen Arbeitssicherheitsvorschriften verfahren wird. Wenn Hautkontakt zu erwarten ist, geeignete Schutzausrüstung tragen.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Handschuhe aus Nitril-,Butylkautschuk.
Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehandschuhe empfehlenswert.
- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.08.2006

überarbeitet am: 28.08.2006

Handelsname: CIMSEC Elastikband

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Augenschutz:** nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Form: fest
Farbe: grau
Geruch: geruchsneutral

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

· **Flammpunkt:** Nicht anwendbar

· **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** nicht leicht entzündlich

· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Dichte:** Nicht bestimmt

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**

unlöslich

· **pH-Wert:** nicht anwendbar

· Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Unter thermischer Zersetzung können brennbare und toxische Dämpfe entstehen. Oberhalb 200°C kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden. Die Freisetzung von Spalt- und Oxidationsprodukten ist abhängig von den Brandbedingungen. Rückstände und Löschwasser sollen gemäß örtlicher Bestimmungen entsorgt werden.

· **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Brand können toxische Dämpfe entstehen

11 Angaben zur Toxikologie

· Akute Toxizität:

· Primäre Reizwirkung:

· **an der Haut:** nicht bekannt

· **am Auge:** Reizwirkung möglich

· **Sensibilisierung:** Sensibilisierung durch längeren Hautkontakt möglich.

· Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.08.2006

überarbeitet am: 28.08.2006

Handelsname: CIMSEC Elastikband

(Fortsetzung von Seite 3)

Unter Normalbedingungen sind keine toxischen Reaktionen bekannt. Bei der thermischen Zersetzung sind toxische Dämpfe und kontaminiertes Löschwasser zu beachten.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

- **Sonstige Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 0, da nicht wasserlöslich (Selbsteinstufung).

Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar. Wegen der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Nach heutigem Kenntnisstand sind negative ökologische Auswirkungen nicht zu erwarten.

- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**

- **Empfehlung:**

Produktreste falls erforderlich als Sonderabfall entsorgen.

Gebinde austropfen lassen, mit Wasser ausspülen, als recyclingfähige Gebinde entsorgen

Als ungefährliches, festes Material kann das Produkt entsprechend der örtlichen Vorschriften entsorgt werden durch:

1. Deponie
2. Recycling
3. Müllverbrennung

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** nicht anwendbar

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

- **Marine pollutant:** Nein

15 Österreichische und EU-Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.08.2006

überarbeitet am: 28.08.2006

Handelsname: CIMSEC Elastikband

(Fortsetzung von Seite 4)

· zu beachten:

Etwaige Unterschiede zwischen der obigen Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor / Werk Ebensee
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

A