Seite: 1/4

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 22.11.2005 überarbeitet am: 22.11.2005

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt

- Handelsname: ergo 4205

- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Klebstoff

- Hersteller/Lieferant:

Kisling AG Ringstrasse 30

CH-8317 Tagelswangen

Telefon: +41-(0)52-354 33 33 Telefax: +41-(0)52-354 33 03

- Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

- Notfallauskunft: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: +41-1-2 51 51 51

## 2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung

- Beschreibung: Klebstoff

- Gefährliche Inhaltsstoffe: Entfällt

### 3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Entfällt

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

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

- Klassierungssystem:

Die Klassierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

#### 4 Erste-Hilfe-Massnahmen

- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
- Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

- Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

- Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

- Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

- Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

- Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

#### Seite: 2/4

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 22.11.2005 überarbeitet am: 22.11.2005

Handelsname: ergo 4205

(Fortsetzung von Seite 1)

## 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Umweltschutzmassnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Bei sachgemässer Handhabung und Lagerung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 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 dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

- Handschutz:

Schutzhandschuhe bei längerem Hautkontakt (EN 374)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

### - 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 Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- Augenschutz: Berührung mit den Augen vermeiden.

### 9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

| - Allgemeine Angaben |         |
|----------------------|---------|
| Form:                | Flüssig |

Seite: 3/4

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 22.11.2005 überarbeitet am: 22.11.2005

Handelsname: ergo 4205

|  |   | (Fortsetzung von Seite 2) |
|--|---|---------------------------|
| Farbe:<br>Geruch:  | Weiss<br>Mild                               |                           |
| - Zustandsänderung<br>Schmelzpunkt/Schmelzbereid<br>Siedepunkt/Siedebereich: | ch: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.         |                           |
| - Flammpunkt:  | > 100°C                                     |                           |
| - Selbstentzündlichkeit:   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |                           |
| - Explosionsgefahr:  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |                           |
| - Dichte bei 25°C:   | 1 g/cm³                                     |                           |
| - Löslichkeit in / Mischbarkeit n<br>Wasser:                                 | nit Nicht bzw. wenig mischbar.              |                           |
| - Viskosität:<br>Dynamisch bei 25°C:   | 15 000 - 20 000 mPas (Brookfield)           |                           |

#### 10 Stabilität und Reaktivität

#### - Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Handhabung.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

#### - Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemässer Lagerung und Verwendung.

Reaktion mit Aminen.

Reaktionen mit Metall-Salzen.

## - Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemässer Lagerung und Verwendung.

### 11 Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:
- Primäre Reizwirkung:
- an der Haut: Bei längerem und/oder häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.
- am Auge: Schwache Reizwirkung möglich.
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- 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.

Das Produkt ist eine Zubereitung, für die keine experimentell ermittelten Toxizitätsdaten vorliegen.

## 12 Angaben zur Ökologie

#### - Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in Grundwasser, in Gewässer oder unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
- Empfehlung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

#### Seite: 4/4

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 22.11.2005 überarbeitet am: 22.11.2005

Handelsname: ergo 4205

(Fortsetzung von Seite 3)

## 14 Angaben zum Transport

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

## 15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

- Nationale Vorschriften:
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

## 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.

CH-