

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 13.05.2005

überarbeitet am: 09.07.2003

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**- Angaben zum Produkt****- Handelsname: Körapop 235 ginstergelb****- Artikelnummer: R038035-00****- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Dichtstoff**- Hersteller/Lieferant:**Kömmerling Chemische Fabrik GmbH
Zweibrücker Straße 200
D-66954 Pirmasens

Tel.: +49 (0)6331/56-0

- Auskunftgebender Bereich:

Abteilung C-U (Chemie - Umwelt)

Tel.: +49 (0)6331/56-2553; Fax.: +49 (0)6331/56-1017

- Notfallauskunft:

Giftnformationszentrum - Universitätsklinikum Mainz (Klinische Toxikologie)

Tel.: +49 (0)6131/19240

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**- Chemische Charakterisierung****- Beschreibung:** Zubereitung**- Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt**3 Mögliche Gefahren****- Gefahrenbezeichnung:** entfällt**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen****- nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**- nach Hautkontakt:**

Betroffene Hautpartien mit Watte oder Zellstoff abtupfen und anschließend gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

- nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

- nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen.**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****- Geeignete Löschmittel:**Wassersprühstrahl
alkoholbeständiger Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid**- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

- Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.05.2005

überarbeitet am: 09.07.2003

Handelsname: Körapop 235 ginstergelb

(Fortsetzung von Seite 1)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Frost schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Trocken lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

67-56-1 Methanol

MAK	270 mg/m ³ , 200 ml/m ³
	H; Y; DFG, EU

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe, bestehend aus folgendem Material:
Butylkautschuk (0,7mm)
Das genannte Material bezieht sich lediglich auf die chemische Beständigkeit gegenüber dem Produkt.
Ein weiterer wichtiger Faktor bei der Auswahl der richtigen Schutzhandschuhe ist auch deren Beständigkeit gegenüber mechanischer Beanspruchungen. Da diese aber von Firma zu Firma völlig unterschiedlich sein können, empfehlen wir dem Anwender sich mit einem Schutzhandschuhhersteller in Verbindung zu setzen, um auf die eigenen betrieblichen Belange individuell eingehen zu können. Es ist ebenfalls auf eine ausreichend hohe Durchdringungszeit (> 240min / EN374) des Handschuhmaterials zu achten, die der Stärke und Dauer der Exposition mit dem Produkt gerecht wird.
- **Augenschutz:** Schutzbrille empfohlen, falls direkter Kontakt möglich

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben

Form:	pastös
Farbe:	gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	charakteristisch

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.05.2005

überarbeitet am: 09.07.2003

Handelsname: Körapop 235 ginstergelb

(Fortsetzung von Seite 2)

- Zustandsänderung Siedepunkt/Siedebereich:	nicht anwendbar
- Flammpunkt:	> 100°C
- Explosionsgrenzen: untere: obere:	nicht bestimmt nicht bestimmt
- Dampfdruck bei 20°C:	< 100 mbar
- Dichte bei 20°C:	1,42 g/cm ³
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen**
Reaktionen mit Säuren.
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Im Brandfall Entstehung folgenden Stoffes / folgender Stoffe möglich:
Nitrose Gase.
Bei Kontakt mit Wasser (bzw. Luftfeuchte) Bildung geringer Mengen von:
Methanol

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **EAK-Abfallschlüssel / EWC-Code(s):**
080411, 080409, 080410;
(je nach Entstehungsprozeß des Abfalls)
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

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

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.05.2005

überarbeitet am: 09.07.2003

Handelsname: Körapop 235 ginstergelb

(Fortsetzung von Seite 3)

- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- ICAO/IATA-Klasse: -

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**
Enthält 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach 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.

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung C-U (Chemie - Umwelt)

D