

## HGA-Technik &amp; Handel Maschinen - Produkte - Dienstleistungen

Druckdatum: 20.04.2007, Überarbeitet am: 23.03.2007

**01 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Produkt: UMK 3500****Verwendung:** Klebstoff**Firma: HGA-Technik & Handel Maschinen - Produkte - Dienstleistungen**

Grossmarktstrasse 7

1230 Wien

**Telefon:** +43 (0) 1 615 09 54**Fax:** +43 (0) 1 615 09 55**E-Mail:** office@hgate.at**Homepage:** www.hgate.at**Notrufnummer:** +43 (0) 1 615 09 54**02 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

| Bestandteil          | EINECS/<br>ELINCS | CAS       | INDEX | Gehalt [%] | Symbol / R-Sätze |
|----------------------|-------------------|-----------|-------|------------|------------------|
| Trimethoxyvinylsilan | 220-449-8         | 2768-02-7 |       | 1 - < 10   | Xn-10-20         |

**03 Mögliche Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**04 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise:   | Benetzte Kleidung wechseln.  |
| Nach Einatmen:         | Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.                                 |
| Nach Hautkontakt:      | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt:     | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.                    |
| Nach Verschlucken:     | Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.                       |
| Hinweise für den Arzt: | Symptomatisch behandeln.   |

**05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

|   |   |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel:  | Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.   |
| Ungeeignete Löschmittel:  | Wasservollstrahl.   |
| Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte: | Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Kohlenmonoxid (CO). Unverbrannte Kohlenwasserstoffe.                         |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:                     | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.   |
| Zusätzliche Hinweise  | Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

**HGA-Technik & Handel Maschinen - Produkte - Dienstleistungen**

Druckdatum: 20.04.2007, Überarbeitet am: 23.03.2007

**06 Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen**

|   |   |
|---|---|
| Personenbezogene<br>Vorsichtsmaßnahmen: | Für ausreichende Lüftung sorgen. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.        |
| Umweltschutzmaßnahmen:                  | Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.    |
| Verfahren zur Reinigung:                | Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mechanisch aufnehmen. |

**07 Handhabung und Lagerung**

|  |  |
|--|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang:                | Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.   |
| Hinweise zum Brand- und<br>Explosionsschutz: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.   |
| Anforderung an Lagerräume<br>und Behälter:   | Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.  |
| Zusammenlagerungshinweise:                   | Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.   |
| Weitere Angaben zu den<br>Lagerbedingungen:  | Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. |

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

|   |  |
|---|--|
| <b>Zusätzliche Hinweise zur<br/>Gestaltung technischer<br/>Anlagen:</b>     | nicht anwendbar  |
| Bestandteile mit<br>arbeitsplatzbezogenen, zu<br>überwachenden Grenzwerten: | nicht relevant   |
| Atemschutz:   | Atemschutz bei hohen Konzentrationen.  |
| Handschutz:   | Butylkautschuk, >120 min (EN 374).   |
| Augenschutz:  | Schutzbrille.  |
| Körperschutz:   | nicht anwendbar  |
| Allgemeine Schutzmaßnahmen:   | Berührung mit den Augen vermeiden.   |
| Hygienemaßnahmen:   | Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. |
| Begrenzung und Überwachung<br>der Umweltexposition:                         | nicht bestimmt   |

## HGA-Technik &amp; Handel Maschinen - Produkte - Dienstleistungen

Druckdatum: 20.04.2007, Überarbeitet am: 23.03.2007

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Form:  | pastös          |
| Farbe:                                       | weiss           |
| Geruch:                                      | wahrnehmbar     |
| pH-Wert:                                     | nicht anwendbar |
| pH-Wert (1 %):                               | nicht anwendbar |
| Siedepunkt [°C]:                             | nicht bestimmt  |
| Flammpunkt [°C]:                             | >100            |
| Entzündlichkeit [°C]:                        | nicht bestimmt  |
| Untere Explosionsgrenze:                     | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze:                      | nicht anwendbar |
| Brandfördernd:                               | nein            |
| Dampfdruck [kPa]:                            | nicht anwendbar |
| Dichte [g/ml]:                               | 1,57            |
| Schüttdichte [kg/m³]:                        | nicht anwendbar |
| Löslichkeit in Wasser:                       | unlöslich       |
| Verteilungskoeffizient n-<br>Oktanol/Wasser: | nicht bestimmt  |
| Viskosität:                                  | nicht anwendbar |
| Relative Dampfdichte, bezogen<br>auf Luft:   | nicht anwendbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                 | nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt [°C]:                           | nicht bestimmt  |
| Selbstentzündung [°C]:                       | nicht bestimmt  |
| Zersetzungspunkt [°C]:                       | nicht anwendbar |

**10 Stabilität und Reaktivität**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gefährliche Reaktionen:             | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.          |
| Gefährliche<br>Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

**11 Angaben zur Toxikologie**

|   |                |
|---|----------------|
| Akute orale Toxizität<br>OECD 401:      | nicht bestimmt |
| Akute dermale Toxizität<br>OECD 402:    | nicht bestimmt |
| Reizwirkung an der Haut<br>OECD 404:    | nicht bestimmt |
| Reizwirkung am Auge<br>OECD 405:        | nicht bestimmt |
| Akute inhalative Toxizität<br>OECD 403: | nicht bestimmt |
| Sensibilisierung<br>OECD 406:           | nicht bestimmt |
| Mutagenität:                            | nicht bestimmt |
| Reproduktionstoxizität:                 | nicht bestimmt |
| Karzinogenität:                         | nicht bestimmt |
| Erfahrungen aus der Praxis:             | keine          |

## HGA-Technik & Handel Maschinen - Produkte - Dienstleistungen

Druckdatum: 20.04.2007, Überarbeitet am: 23.03.2007

Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

### 12 Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität: nicht bestimmt  
Daphnientoxizität: nicht bestimmt  
Verhalten in Umweltkompartimenten: nicht bestimmt  
Verhalten in Kläranlagen: nicht anwendbar  
Bakterientoxizität: nicht bestimmt  
Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar  
CSB: nicht bestimmt  
BSB 5: nicht bestimmt  
AOX-Hinweis: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.  
2006/11/EG: nicht anwendbar  
Allgemeine Hinweise: Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt: Wegen Recycling Hersteller ansprechen. Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.  
EAK-Nr. (empfohlen): 080410  
Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409\* fallen.  
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### 14 Angaben zum Transport

**Klassifizierung nach ADR:** kein Gefahrgut  
Benennung:  
Kennzeichnung:  
Factor (ADR 1.1.3.6):  
LQ (ADR 3.4.6):  
Gefahr-Nr.:  
Gefahrzettel:  
**Klassifizierung nach IMDG:** not classified as "Dangerous Goods"  
Benennung:  
Kennzeichnung:  
Gefahrzettel:  
LQ [l, kg]:  
EmS:  
**Klassifizierung nach IATA:** not classified as "Dangerous Goods"  
Benennung:  
Kennzeichnung:  
Gefahrzettel:

## HGA-Technik &amp; Handel Maschinen - Produkte - Dienstleistungen

Druckdatum: 20.04.2007, Überarbeitet am: 23.03.2007

**15 Vorschriften**

**Kennzeichnung:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Gefahrensymbole:**

**15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**15.2 Dokumentationsquellen**

EU: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. ATP); 1999/45 (2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Angaben zum Transport: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007)

**15.3 Nationale Vorschriften (DE)**

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG; 89/686/EWG; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; DetergenzienVO; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS 200; TRGS 220; TRGS 900; TRGS 615

Wassergefährdungsklasse: 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005  
 Störfallverordnung, Grenzwerte beachten: nein  
 Klassifizierung nach TA-Luft: nicht anwendbar  
 Produktcode: nicht bestimmt  
 BfR-Nr.: nicht bestimmt  
 VCI-Lagerklasse: nicht bestimmt  
 Sonstige Vorschriften: UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).

**16 Sonstige Angaben**

(Angaben zu Bestandteilen - Position 02)

R 10: Entzündlich.

R 20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

**16.1 Zusätzliche Hinweise**

Beschäftigungsbeschränkungen beachten: nicht anwendbar  
 VOC (1999/13/EG): 0%  
 Zolltarif: nicht bestimmt

**16.2 Angaben zu Bestandteilen**

2004/42/EG: nicht relevant  
 UBA-Registrierung: nicht relevant  
 648/2004/EG, Enthält: nicht relevant

**16.3 Geänderte Positionen**

keine