

Issue Date: 2011/08/03
 Document Number: 01-426-288
 Material/Trade Name: J41033

1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Identification of the product : Viscous liquid.
Trade name : J41033
Use : Industrial.
Company : ELITE(HK)CO.,LTD
Address : Unit 04 7/F,Bright Way Tower,No.33 Mong Kok Road, Kowloon, Hong Kong
Factory Add : Unit 01 5/f , mengchong part , gangxi road , dashi street , panyu district , Guangzhou,China
Telephone : +86-20-34788001
Fax : +86-20-34783204
Emergency Telephone : +86-20-34788001

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Risikosätze : Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Gefährliches Produkt : Leichtentzündlich. Bei Gebrauch ist Bildung explosiver/ leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
Primärkontaktstelle : Einatmen von Dampf. Berührung mit den Augen und der Haut.
Symptome bei der Verwendung
 - Einatmen : Kann eine Reizung der Atemwege oder anderer Schleimhäute bewirken.
 - Hautkontakt : Die Exposition an dieses Material kann zur Absorption durch die Haut führen und eine Gesundheitsgefährdung auslösen. Rötung, Schmerz.
 - Augenkontakt : Rötung, Schmerz. Dunstige Sicht. Tränen.
 - Verschlucken : Das Verschlucken diesen Materials hat Gesundheitsschäden zur Folge. Darf weder mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, noch eingenommen werden.
Symbol(e)


 : Xi : Reizend
 F : Leichtentzündlich

3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Komponente		: Dieses Produkt ist gefährlich.				
Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung	
Methyl-methacrylat	25 50	80-62-6	201-297-1	607-035-00-6	---- F: R11 Xi: R37/38 R43 ----- Flam. Liq. 2 (H225) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1 (H317)	
Oligomère uréthane acrylate	10 25	----	----	----	---- Xi: R36/38 -----	
Diacrylate de Polybutadiène	15 30	----	----	----	---- Xi: R36/38 ----- Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	
(2-Hydroxyethyl methacrylate) phosphate	< 5	32435-46-4	----	----	---- Xi: R36/37/38 R43 -----	
Composés du vanadium	< 1	----	----	----	---- Xn: R22 -----	

Issue Date: 2011/08/03

Document Number: 01-426-288

Material/Trade Name: J41033

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Kontaminierte Kleidung ablegen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.
- Augenkontakt : Sofort mit vielem Wasser abspülen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen, Blinzeln, Tränen oder Rötung anhalten.
- Verschlucken : KEIN ERBRECHEN EINLEITEN. Die Mund spülen. Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich das Etikett zeigen).

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Brandklasse** : Dieses Produkt ist entflammbar.
- Spezielle Risiken** : Es können brennbare/explosive Dampf-Luft-Gemische entstehen.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂).
- Prävention** : Kein offenes Feuer. Rauchverbot.
- Löschmittel** : Pulver. Sand. Kohlendioxid (CO₂). Große Mengen Wasser.
- Umgebungsbrände** : Zur Kühlung der ausgesetzten Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.
- Brand- und Explosionsschutz** : Brandbereich nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung einschließlich Atemschutzgerät betreten.
- Besondere Verfahren.** : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Bränden.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen. Atemschutzgerät kann erforderlich sein.
- Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen** : Die Quellen der Entzündung entfernen, ausschalten.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer verhindern. Behörden benachrichtigen wenn das Produkt in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer gelangt.
- Reinigungsmethoden** : Große verschüttete Mengen im Gelände durch Mischen mit tragem Granulat abtragen und bergen.
Das ausgelaufene Produkt mit richtigem Material sammeln und in einen dafür geeigneten Container lagern.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Allgemein** : Kein offenes Feuer. Rauchverbot. Lagern und handhaben, als ob Material immer eine ernste Brand-/Explosions- und Gesundheitsgefährdung darstellen würde.
- Vorsichtsmaßnahmen für Handhabung und Lagerung** : Bei Gebrauch ist Bildung leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
- Technische Schutzmaßnahmen** : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um statische Elektrizität zu vermeiden.
- Lagerung** : Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur aufbewahren von nicht über 40°C In einem feuersicheren Ort lagern. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, bewahren. Behälter verschlossen halten, wenn sie nicht gebraucht werden.
- Lagerung - nicht in unmittelbarer Nähe von Handhabung** : Wärmequellen. Direkte Sonnenbestrahlung.
- : Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern wegen der Rückstände entzündlicher Dämpfe.
Produkt sofort von der Haut, aus den Augen und von der Kleidung entfernen.
Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die

Issue Date: 2011/08/03

Document Number: 01-426-288

Material/Trade Name: J41033

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Fortsetzung)

Hände und andere ausgesetzte Hautteile mit milder Seife und Wasser waschen.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen

- **Atemschutz** : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- **Händeschutz** : Schutzhandschuhe.
- **Hautschutz** : Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichem Schutz.
- **Augenschutz** : Brille.
- **Verschlucken** : Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Arbeitshygiene** : Sowohl örtliche Absaugung der Luft als auch allgemeine Raumentlüftung sind unabdingbar, um eine Ansammlung von leicht entzündlichem Dampf oder Staubmischungen zu vermeiden.

Arbeitsplatzgrenzwert

- Methyl-methacrylat : TLV[©] -TWA [ppm] : 50
- Methyl-methacrylat : TLV[©] -STEL [ppm] : 100
- Methyl-methacrylat : VLE - Frankreich [mg/m³] : 820
- Methyl-methacrylat : VLE - Frankreich [ppm] : 200
- Methyl-methacrylat : VME - Frankreich [mg/m³] : 410
- Methyl-methacrylat : VME - Frankreich [ppm] : 100
- Phosphorsäure : TLV[©] -TWA [mg/m³] : 1
- Phosphorsäure : TLV[©] -STEL [mg/m³] : 3
- n-Butylacrylat : TLV[©] -TWA [ppm] : 2
- Methyl-methacrylat : TLV[©] -TWA [ppm] : 50
- Methyl-methacrylat : TLV[©] -STEL [ppm] : 100
- Methyl-methacrylat : VLE - Frankreich [mg/m³] : 820
- Methyl-methacrylat : VLE - Frankreich [ppm] : 200
- Methyl-methacrylat : VME - Frankreich [mg/m³] : 410
- Methyl-methacrylat : VME - Frankreich [ppm] : 100
- Phosphorsäure : TLV[©] -TWA [mg/m³] : 1
- Phosphorsäure : TLV[©] -STEL [mg/m³] : 3
- n-Butylacrylat : TLV[©] -TWA [ppm] : 2

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Physikalischer Zustand bei 20 °C** : Zähflüssigkeit.
- Farbe** : Grün.
- Geruch** : Produktspezifisch.
- Dichte** : 1.01
- Viskosität** : 4000 - 6000

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Kann leicht entzündliche Gase freisetzen.
- Gefährliche Reaktionen** : Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Gefährliche Eigenschaften** : Es können brennbare/explosive Dampf-Luft-Gemische entstehen.
- Zu vermeidenden Zuständen** : Offene Flamme. Überhitzung. Direkte Sonnenbestrahlung.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- **Einatmung** : Kann die Atemwege reizen.

Issue Date: 2011/08/03

Document Number: 01-426-288

Material/Trade Name: J41033

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

- Dermal : Längeres und wiederholtes Berühren kann Hautirritation verursachen.
- Okular : Kann Reizungen der Augen hervorrufen.
- Verschlucken : Bauchschmerzen.

12 UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

- Umweltspezifische Angaben : Keine Daten vorhanden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer verhindern.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Allgemein : Dieses Produkt und seine Behälter in einer anerkannten Sondermülldeponie entsorgen.
Gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- UN Nr : 1133
- ADR-Kennzeichnung : 
- ADR/RID : Verpackungsgruppe : I
Klasse : 3
- G.I. nr : 33
- Versandbezeichnung (Proper Shipping Name) : KLEBSTOFFE

15 ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

- R-Sätze : R11 : Leichtentzündlich.
R36/37/38 : Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- S-Sätze : S3 : Kühl aufbewahren.
S9 : Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S24 : Berührung mit der Haut vermeiden.
S26 : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S33 : Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
S35 : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S36/37 : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S43 : Zum Löschen .
S51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S59 : Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/ Lieferanten erfragen.

16 SONSTIGE ANGABEN

- Empfohlene Verwendungen und Beschränkungen : FÜR INDUSTRIELLE VERWENDUNG
- Text der R-Sätze in § 3 : R11 : Leichtentzündlich.
R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/37/38 : Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Issue Date: 2011/08/03

Document Number: 01-426-288

Material/Trade Name: J41033

16 OTHER INFORMATION (continued)

R51/53 : Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

R52/53 : Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

Further information

: FOR INDUSTRIAL USE

The contents and format of this SDS are in accordance with REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This MSDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this MSDS information may not be applicable.

End of document