

Ausstellungsdatum : 20.02.2007 Ersatz für das Datenblatt vom : —  
 \*\*\* Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



Selbstklebefolien GmbH

**1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung**

- 1.1 **Angaben zum Produkt**  
**Handelsname :** CONVEX<sup>o</sup>  
**Artikel - Nr. :** n.v.  
**Rezeptur - Nr. :** n.v.
- 1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**  
 Kleber, Ultradome 70D 135 (Resin, Dome Refill cartridge 50ml)
- 1.3 **Angaben zum Hersteller / Lieferanten**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
 x-film Selbstklebefolien GmbH, Gerberstraße 2, D- 51789 Lindlar  
 Telefon : +49-2266-47785-63, Telefax : +49-2266-47785-999
- 1.3.1.1 X-Film SA cc., 306 Kyalami Boulevard, Kyalami Business Park, Kyalami, Midrand, 1684, South Africa  
 Telephone: +27-11-466-1551, Telefax: +27-11-466-1555
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**  
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf
- 1.4 **Notfall - Telefon**  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten  
 Telefon : 0761 - 19240 Telefon : +49-2266-47785-63

**2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

- 2.1 **Chemische Charakterisierung:**  
 Polyetherpolyol-Mischung mit speziellen Zusätzen
  - 2.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS - Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung                       | m% - Bereich | Symbol | R - Sätze           |
|------------|--------------|-----------|-----------------------------------|--------------|--------|---------------------|
| 26545-49-3 | 080-004-00-7 | —         | (Neodecanoato-O)phenylquecksilber | 0,25 - 0,5%  | T+; N  | R 26/27/28-33-50/53 |

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

**3 Mögliche Gefahren**

- 3.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :  
 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
 Gefahr kumulativer Wirkungen.
- 3.2 **Für die Umwelt :**  
 Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung durch Schwermetallverbindungen. Giftig für Fische und Fischnährtiere.  
 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 3.3 **Für Werkstoffe :**  
 Keine.

**4 Erste - Hilfe - Maßnahmen**

- 4.1 **Nach Einatmen :**  
 Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.  
 Arzt hinzuziehen.
- 4.2 **Nach Hautkontakt :**  
 Mit Wasser und Seife waschen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt :**  
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.4 **Nach Verschlucken :**  
 Kein Erbrechen einleiten.  
 Sofort Arzt hinzuziehen.
- 4.5 **Hinweise für den Arzt :**  
 Symptomatisch behandeln.
- 4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**  
 n.v.

**Handelsname :** CONVEX<sup>o</sup>

Hersteller / Lieferant : x-film Selbstklebefolien GmbH, Gerberstraße 2, D- 51789 Lindlar

Telefon : +49-2266-47785-63, **Ausstellungsdatum :** 20.02.2007 **Ersatz für das Datenblatt vom :** —**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel :** Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Wasser im Vollstrahl.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**  
Im Brandfalle können sich bilden: Kohlenoxide, giftige Dämpfe.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise :** Keine.
- 5.5 **Besondere Schutzausrüstung :**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.  
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**  
Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten informieren. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise :** Keine.

**7 Handhabung und Lagerung** (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**  
Behälter trocken und dicht geschlossen halten.  
Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**  
Von Zündquellen fernhalten.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**  
Trocken lagern. Kühl lagern.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**  
Nicht zusammen mit Säuren lagern. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Produkt ist hygroskopisch.

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :**  
Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.  
Für ausreichende Abluft sorgen.
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
- 8.2.1 **Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswert :**
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen :**  
Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- 8.3.2 **Atemschutz :** Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P3.
- 8.3.3 **Handschutz :** Schutzhandschuhe aus Gummi (Nitril, PVC, Permeationszeit > 6h)
- 8.3.4 **Augenschutz :** Schutzbrille
- 8.3.5 **Körperschutz :** Nein.
- 8.3.6 **Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten

**Handelsname :** CONVEX<sup>0</sup>  
 Hersteller / Lieferant : x-film Selbstklebefolien GmbH, Gerberstraße 2, D- 51789 Lindlar  
 Telefon : +49-2266-47785-63, **Ausstellungsdatum :** 20.02.2007 **Ersatz für das Datenblatt vom :** –

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1	<b>Erscheinungsbild</b>		
9.1.1	<b>Form :</b> flüssig	9.1.2 <b>Farbe :</b> weiß - schwach gelb	9.1.3 <b>Geruch :</b> charakteristisch
9.2	<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.a.	
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.	
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	~ 200, im geschlossenen Tiegel	
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	Nein.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	Nein.	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften :	Nein.	
9.2.8	Explosionsgefahr :	Nein.	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.v., obere : n.v.	
9.2.10	Dampfdruck :	n.v.	
9.2.11	Dichte (g / ml) :	n.v.	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar	
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.2.14	Viskosität :	500 cPs/ 25°C	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.v.	
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	n.v.	
9.3	<b>Weitere Angaben</b>		
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1) :	n.v.	
9.3.3	Verdunstungszahl :	n.v.	

**10 Stabilität und Reaktivität**

10.1	<b>Zu vermeidende Bedingungen :</b> Temperaturen > 60°C.
10.2	<b>Zu vermeidende Stoffe :</b> Reaktionen mit Säuren und Oxidationsmitteln. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
10.3	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b> Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.
10.4	<b>Weitere Angaben :</b> Keine.

**11 Angaben zur Toxikologie**

11.1	<b>Toxikologische Prüfungen</b>	
11.1.1	<b>Akute Toxizität :</b>	
	Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
	Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Geringe Reizwirkung -nicht kennzeichnungspflichtig
	Sensibilisierung :	Keine.
11.1.2	<b>Subakute / chronische Toxizität :</b>	
	Karzinogenität :	n.v.
	Mutagenität :	n.v.
	Teratogenität :	n.v.
	Narkotische Wirkung :	n.v.
11.2	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen :	Keine.
11.2.2	Sonstige Beobachtungen :	Keine.
11.3	<b>Allgemeine Bemerkungen :</b> Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.	

**Handelsname :** CONVEX<sup>o</sup>  
 Hersteller / Lieferant : x-film Selbstklebefolien GmbH, Gerberstraße 2, D- 51789 Lindlar  
 Telefon : +49-2266-47785-63, **Ausstellungsdatum :** 20.02.2007 **Ersatz für das Datenblatt vom :** –

**12 Angaben zur Ökologie**

- 12.1 **Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**  
 Giftig für Fische und Fischnährtiere.  
 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 12.2 **Verhalten in Umweltkompartimenten :**  
 Mobilität und Akkumulationspotential : n.v.  
 Produkt kann in Organismen angereichert werden.
- 12.3 **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**  
 Das Produkt wurde nicht geprüft.
- 12.4 **Weitere Angaben zur Ökologie**
  - 12.4.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.4.2 BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.4.3 AOX - Hinweis : n.v.
  - 12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Organische Quecksilberverbindung
  - 12.4.5 Andere schädliche Wirkungen : n.v.

**13 Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)**

- 13.1 **Für Produktreste**
  - 13.1.1 Empfehlung : D 5 Abfallschlüssel - Nr. : 08 04 99  
 Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
  - 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
  - 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
  - 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport**

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**  
**Bemerkung :**  
**Benennung:** UN 2024 Quecksilberverbindung, flüssig, n.a.g.  
 (enthält: (Neodecanoato-O)phenylquecksilber)  
 Klasse : 6.1 UN - Nr. : 2024 Gefahrzettel:  
 Klassifizierungscode : T4 Verpackungsgruppe : III Gefahr - Nr.: 60  
 Bef-Kategorie: 2 Begrenzte Menge: LQ 7
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**  
**Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.**  
 Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**  
**Bemerkung :**  
 Klasse : 6.1 UN - Nr. : 2024 Verpackungsgruppe : III
- 14.3.1 **EmS - Nr. :** F-A, S-A
- 14.3.2 **Marine pollutant :** Ja.
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**  
**Richtiger techn. Name :** Quecksilberverbindung, flüssig, n.a.g. (enthält: (Neodecanoato-O)phenylquecksilber)  
**Gefahrenkennzeichnung :** Toxic & Marine pollutante
- 14.3.4 **Bemerkung :** Keine.



