



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)  
Erstellt am: 06.06.2012 / Gültig ab: 06.06.2012

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Handelsname

POLI-FLEX®, TUBITHERM® FLOCK,  
PRINTABLE FLEX, PRINTABLE FLOCK, POLI-TACK

### Verwendungen

Hitzeaktivierbare mehrlagige Folie

### Firma

POLI-TAPE Klebefolien GmbH  
Zeppelinstraße 17  
D – 53424 Remagen  
Ansprechpartner: Dr. H.P. Michels  
Tel.: +49 (0) 2642 – 9836 0  
Fax.: +49 (0) 2642 – 9836 37  
E-Mail: info@poli-tape.de

### Notrufnummer

+49 (0) 2642 – 9836 31

## 2. Mögliche Gefahren

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Kein gefährliches Produkt im Sinne der EG-Kriterien

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Mehrlagiger Heißschmelzklebstoff kaschiert auf eine mit Polyacrylathafklebstoff ausgerüstete PET – Folie.  
TUBITHERM® enthält eine zusätzliche Viskose-Rayon-Schicht.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### Nach Einatmen

Entfällt

### Nach Hautkontakt

Das Produkt ist nicht hautreizend

### Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lid mehrere Minuten mit fließend Wasser spülen

### Nach Verschlucken

Entfällt

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver  
Ungeeignet: Wasservollstrahl

### Besondere vom Stoff, von den Verbrennungsprodukten oder entstehender Gase ausgehende Gefahren

Stickoxide (NO<sub>x</sub>),  
Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen

### Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

## 7. Handhabung und Lagerung

Keine besonderen Maßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verwendung erforderlich.

### Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verwendung erforderlich.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**  
Elektrostatische Aufladung beachten

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**  
Entfällt

**Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

**Augen- / Gesichtsschutz**  
Nicht erforderlich

**Hautschutz**  
Nicht erforderlich

**Atemschutz**  
Nicht erforderlich

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen  
Aggregatzustand: fest  
Farbe : je nach Folienfarbe  
Geruch : schwach, typisch

pH-Wert : nicht anwendbar  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht anwendbar  
Siedebeginn und Siedebereich : nicht anwendbar  
Flammpunkt : nicht anwendbar  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht anwendbar  
Löslichkeit in Wasser: unlöslich  
Selbstentzündungstemperatur : Das Produkt ist nicht selbstentzündlich  
explosive Eigenschaften : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

## 11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### Akute Toxizität

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### Reizung

Keine Reizwirkung bekannt

### Sensibilisierung

Keine Sensibilisierung bekannt

### Zusätzliche toxikologische Hinweise

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

Im Allgemeinen nicht wassergefährdend

### Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden

### Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden

### Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden

### Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Empfehlung: Kleiner Mengen können im Hausmüll entsorgt werden, größere nach den örtlichen/nationalen Vorschriften

### Verpackungen

Hausmüll. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## 15. Rechtsvorschriften

Kein gefährlicher Stoff/Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung GefStoffV

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### Wassergefährdungsklasse

Im Allgemeinen nicht wassergefährdend

## 16. Weitere Informationen

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die jeweils geltenden Rechtsvorschriften sind zu beachten. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV. Das Sicherheitsdatenblatt dient somit nur zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) gegenüber unseren Kunden.