



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: Fradiflex TW Spezialbeschichtung  
Druckdatum: 19.11.2007 überarbeitet am: 27.08.2007

## 1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

### Angaben zum Produkt

Handelsname: Fradiflex TW Spezialbeschichtung

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Beschichtung für Arbeitsfugendichtbleche

**Hersteller / Lieferant:** Max Frank GmbH & Co. KG Telefon: +49 (0) 9427-189-0  
Mitterweg 1 Telefax: +49 (0) 9427-1588  
94339 Leiblfing info@maxfrank.de  
Deutschland [www.maxfrank.de](http://www.maxfrank.de)

**Öffnungszeiten:** Montag - Donnerstag 07:30 - 12:00 und 13:00 - 17:00 Uhr  
Freitag 07:30 - 15:00 Uhr

## 2. Mögliche Gefahren

Mögliche Gefahren für Mensch und Umwelt : Keine  
Zusätzliche Hinweise : Keine

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Butyl-Klebstoff auf Basis Polyisobutylene mit Kalziumcarbonat, organischen Harzen, PE.

**Zusätzliche Hinweise zur Produktcharakterisierung:** -

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Stoff	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gew.-%	Symbol	R-Sätze
Keine					

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: : keine  
**nach Einatmen** : entfällt  
**nach Hautkontakt** : keine  
**nach Augenkontakt** : keine  
**nach Verschlucken** : keine  
**Hinweise für den Arzt** : keine

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wasser im Sprühstrahl, Pulver, Schaum, Kohlendioxid  
**Ungeeignete Löschmittel:** keine

**Besondere Gefährdung durch die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Je nach den Bedingungen, unter denen die Verbrennung abläuft, enthalten die Brandgase unterschiedliche Anteile an Ruß, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und organischen Pyrolyseprodukten Freisetzung von gesundheitsschädlichen Stoffen bei Schwelbränden

**Besondere Schutzkleidung bei der Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen  
**Zusätzliche Hinweise:** keine



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Schutzmaßnahmen</b>	keine besonderen
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	mechanische Aufnahme
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	mechanisch entfernen, Reste mit einem organischen Lösemittel aufnehmen
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	keine

## 7. Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung</b>	
<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Lagerung</b>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	keine besonderen Anforderungen.
<b>Zusammenlagerungshinweise</b>	keine
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	keine
<b>Lagerklasse</b>	-
<b>VbF-Klasse</b>	-

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

Grenzwerte	: nicht anwendbar	Art	Wert	Einheit
CAS-Nummer	Stoff			

<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz</b>	nicht erforderlich
<b>Handschutz</b>	nicht erforderlich
<b>Augenschutz</b>	nicht erforderlich
<b>Körperschutz</b>	Herkömmliche Arbeitskleidung tragen
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>	Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

## 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben				
Form:	plastisch			
Farbe:	grau, schwarz			
Geruch:	kein spezifischer Geruch			
Zustandsänderung	Temperatur	Wert	Einheit	Methode
thermische Zersetzung		>250	°C	
Siedepunkt (°C)		nicht bestimmt	°C	
Schmelzpunkt		nicht bestimmt	°C	
Flammpunkt (°C):		nicht anwendbar	°C	
Zündtemperatur (°C):		nicht anwendbar	°C	
Selbstentzündlichkeit		keine	°C	
Brandfördernde Eigenschaften		keine		



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Zustandsänderung	Temperatur	Wert	Einheit	Methode
<b>Explosionsgrenzen:</b>				
untere Explosionsgrenze		keine	Vol%	
obere Explosionsgrenze:		keine	Vol%	
Dampfdruck	bei 20 °C	nicht anwendbar	hPa	
Dichte	bei 20 °C	ca. 1,5	g/cm <sup>3</sup>	
Löslichkeit	bei 20 °C		mg/l	
Wasserlöslichkeit		nicht wasserlöslich		
Fettlöslichkeit		nicht ermittelt		
Verteilungskoeffizient		nicht ermittelt	°C	
n-Oktanol/Wasser				
ph-Wert	bei 20 °C	nicht anwendbar		
Viskosität	bei 20 °C	nicht anwendbar	mPa s	

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	: keine bei bestimmungsmäßigem Gebrauch.
Zu vermeidende Stoffe	: organische Lösemittel, starke Säuren und Basen
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: keine bei bestimmungsmäßigem Gebrauch
Weitere Angaben	: -

## 11. Toxikologische Angaben

<b>Akute Toxizität</b>	keine bekannte
<b>Lokale Effekte:</b>	
an der Haut	kein bekannter
am Auge	kein bekannter
<b>Sensibilisierung</b>	kein bekannter
<b>Weitere Angaben</b>	-

## 12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxische Wirkungen  
Aquatische Toxizität:  
Es liegen keine Informationen über Bioverfügbarkeit und biologischen Abbau vor.

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
---------	-------------------	---------	-----------

Zusätzliche Hinweise

-

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Produktempfehlung</b>	entsprechend den lokalen Bestimmungen
<b>bes. überwachungsbed.</b>	nein
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	
<b>Empfehlung</b>	keine
<b>Empfohlene Reinigungsmittel</b>	keine



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien	nicht erforderlich
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes	keine
Gefahrenbestimmende Komponenten zur Eттikettierung	keine
Nationale Vorschriften	
Klassifizierung nach VbF	-
Wassergefährdungsklasse	0 (Selbsteinstufung)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	-

## 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist längstens bis zum Erscheinen einer neuen Version gültig. Es ersetzt alle vorhergehenden Versionen.