

# Sicherheitstechnisches Infoblatt für Vliesstoffe auf freiwilliger Basis (STIB)

Seite: 1 von 4

in Anlehnung an Verordnung EG 1907/2006

Druckdatum: 28.07.2016	Überarbeitet am: 28.07.2016	Version: 03
<b>1. Produkt- und Firmenbezeichnung</b>		
Produkt	:	<b>T 1777</b>
Hersteller	:	<b>Freudenberg Vliesstoffe SE &amp; Co. KG</b> D-69465 Weinheim
Telefon	:	++49-7631-71-0
Telefax	:	++49-7631-73607
Auskunft gebender Bereich	:	Produktentwicklung Nassvliesstoffe
e-Mail Adresse	:	rudolf.wagner@freudenberg-pm.com
Telefon	:	++49-7631-71-293
Telefax	:	++49-7631-29054
<b>2. Mögliche Gefahren</b>		
		Kein gefährlicher Stoff unter normalen Bedingungen.
Besondere Gefahrenhinweise		Aus unbeabsichtigter thermischer Zersetzung oder geschmolzenem Zustand können Gefährdungen resultieren.
<b>3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</b>		
<p>Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Informationen für Vliesstoffe, die auf freiwilliger Basis erstellt werden. Das STIB ist ein Mittel, um wesentliche Informationen über Gefahren (einschl. Informationen bezüglich Transport, Handhabung, Lagerung und Verhalten im Gefahrfall) vom Lieferanten eines Vliesstoffproduktes an den Empfänger zu übermitteln. Vliesstoffe sind im Allgemeinen keine gefährlichen Arbeitsstoffe. Der Informationsgehalt des STIBs ist angelehnt an die EG-Verordnung für Sicherheitsdatenblätter (EG 1907/2006).</p> <p><i>Die Informationen in diesem STIB wurden durch den Hersteller auf ausdrücklichen Wunsch seiner Kunden und nach bestem Wissen zusammengestellt. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit und/oder Vollständigkeit der Informationen, die in diesem STIB enthalten sind. Dies entbindet den Kunden nicht von seiner möglichen gesetzlichen Verpflichtung, alle sicherheitsrelevanten Eigenschaften der gelieferten Vliesstoffe zu prüfen unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften.</i></p>		
<b>Chemische Charakterisierung (Erzeugnis)</b>		
Beschreibung	:	Nassvliesstoff, chemisch gebunden
Kann enthalten	:	Faser-Typ: C-Glas Binder-Typ: Polyacrylat Nebenbestandteile: Faseradditive (z.B. Spinnpräparationen, Mattierungsmittel, etc.) Prozesshilfsmittel (z.B. Dispergiermittel, Entschäumer, etc.).
		Ausrüstung: Keine
Zusätzliche Hinweise	:	Keine
<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>		
		Unter normalen Bedingungen
Allgemeine Hinweise	:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Einatmen	:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Hautkontakt	:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Augenkontakt	:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Verschlucken	:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Hinweise für den Arzt	:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>		
Geeignete Löschmittel	:	Alle gängigen Löschmittel (z.B. Wasser, CO <sub>2</sub> , Löschpulver, Sand)
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	:	Keine
Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	:	Bzgl. Entsorgung unverbrannter Rückstände und kontaminierten Löschmitteln siehe Pkt. 12.
Besondere Schutzausrüstung	:	Im Brandfall sollte ein von der Umgebungsluft unabhängiges Atemgerät getragen werden.
Zusätzliche Hinweise	:	Bei brennbaren und toxischen Gasen sowie Hautkontakt mit geschmol-

# Sicherheitstechnisches Infoblatt für Vliesstoffe auf freiwilliger Basis (STIB)

Seite: 2 von 4

in Anlehnung an Verordnung EG 1907/2006

zenem Material siehe Punkt 10.	
<p>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p> <p>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Umweltschutzmaßnahmen Verfahren zur Reinigung / Aufnahme Zusätzliche Hinweise</p>	<p>nicht erforderlich</p> <p>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</p>
<p>7. Handhabung und Lagerung</p> <p>Handhabung  Brand- und Explosionsschutz Lagerung</p>	<p>Normale Anforderungen</p> <p>Bzgl. Expositionsbegrenzung und persönlicher Schutzausrüstung im Falle mechanisch-thermischer Be-/Verarbeitung siehe Pkt. 8, andernfalls keine besonderen Maßnahmen erforderlich Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Eine Lagerung unter kühlen, trockenen und lichtgeschützten Bedingungen ist empfehlenswert (Lagertemperatur max. 40°C, Vermeidung hoher relativer Luftfeuchten, Kondenswasserbildung und direkter Sonneneinstrahlung).</p>
<p>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</p> <p>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen  Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten <b>Persönliche Schutzausrüstung</b> Atemschutz Handschutz Augenschutz Körperschutz <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b> Maßnahmen</p>	<p>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</p> <p>Bei mechanisch-thermischer Be-/Verarbeitung (z.B. Schleifen, Schneiden, Kaschieren, o.ä.) können u.U. reizende (Faser-) Stäube und Spuren reizender flüchtiger Bestandteile freigesetzt werden. In diesen Fällen sollte eine Absaugvorrichtung vorhanden sein oder zumindest eine gute Belüftung erfolgen.</p> <p>Keine</p> <p>Falls bei mechanisch-thermischer Be-/Verarbeitung in verstärktem Umfang (Faser-)Stäube entstehen, ist das ...</p> <p>... Tragen einer Atemschutzmaske empfehlenswert, ... ... Tragen von Schutzhandschuhen oder zumindest die Aufbringung einer Hautschutzsalbe empfehlenswert, ... ... Tragen einer Schutzbrille empfehlenswert, ... ... Vermeiden von intensivem Hautkontakt empfehlenswert, ... ... andernfalls sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p> <p>Vorsichtsmaßnahmen analog wie beim Umgang mit Chemikalien sind empfehlenswert.</p>
<p>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</p> <p>Form Farbe Geruch <b>Zustandsänderungen</b> Siedepunkt/Siedebereich (°C) Schmelzpunkt (°C) Erstarrungstemperatur (°C) Flammpunkt (°C) Zündtemperatur (°C) Selbstentzündlichkeit</p>	<p>Feststoff Weiß Geruchlos</p> <p>nicht zutreffend nicht zutreffend Zersetzung / Abbau (zumindest teilweise) ab ca. 250°C nicht zutreffend nicht zutreffend nicht geprüft nicht geprüft</p>

# Sicherheitstechnisches Infoblatt für Vliesstoffe auf freiwilliger Basis (STIB)

Seite: 3 von 4

in Anlehnung an Verordnung EG 1907/2006

Explosionsgefahr	:	nicht zutreffend
Explosionsgrenzen (Vol.-%)	:	nicht zutreffend
Dampfdruck (mbar)	:	nicht zutreffend
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	:	0,1
Schüttdichte (kg/m <sup>3</sup> )	:	nicht zutreffend
Löslichkeit in Wasser	:	nicht geprüft
Löslichkeit in anderen Lösemitteln	:	Bindersystem ist in Styrol löslich
pH-Wert	:	nicht zutreffend
Viskosität	:	nicht zutreffend
Weitere Angaben	:	Keine
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>		
Zu vermeidende Bedingungen	:	Bei Temperaturen oberhalb ca. 250°C kann das Produkt (zumindest teilweise) schmelzen und / oder sich zersetzen. Eine Zersetzung wird durch Kontakt mit u.g. zu vermeidenden Stoffen verstärkt bzw. beschleunigt.
Zu vermeidende Stoffe	:	Starke Alkalien, starke (oxidierende) Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Bei thermischer Zersetzung können brennbare und toxische Gase entstehen.
Weitere Angaben	:	Über 300° C können toxische und brennbare Gase, wie Kohlenmonoxid freigesetzt werden. Je nach Brandbedingungen entstehen unterschiedliche Oxidations- und Spaltprodukte. Brandrückstände und durch Feuerlöschen kontaminiertes Wasser müssen nach geltenden Gesetzesvorschriften entsorgt werden. Geschmolzenes Material darf nicht in Hautkontakt kommen, da Verbrennungen entstehen können.
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>		
Akute Toxizität	:	... nicht zutreffend / nicht bekannt
Spezifische Symptome im Tierversuch	:	... nicht zutreffend / nicht bekannt
Reizwirkung	:	... nicht zutreffend / nicht bekannt
Sensibilisierung	:	... nicht zutreffend / nicht bekannt
Subakute bis chronische Toxizität	:	... nicht zutreffend / nicht bekannt
Krebserzeugung, Erbgutveränderung, Fortpflanzungsgefährdung	:	... nicht zutreffend / nicht bekannt
Erfahrungen aus der Praxis	:	Keine
Sonstige Angaben	:	Unter normalen Bedingungen ist keine toxische Reaktion bekannt.
Bemerkung	:	Bei Zersetzung können toxische Gase und kontaminiertes Wasser entstehen, siehe Pkt. 10.
<b>12. Umweltbezogene Angaben</b>		
Biologische Abbaubarkeit	:	Nicht biologisch abbaubar
Ökotoxische Wirkungen	:	Bei normalem/r Transport, Lagerung und bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine ökotoxischen Auswirkungen zu erwarten.
Weitere ökologische Hinweise	:	Bei Transport, Lagerung und bestimmungsgemäßem Gebrauch ist keine ökotoxische Wirkung bekannt. Wasserverunreinigung möglich, falls Bestandteile ausgewaschen werden.
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>		
Allgemein	:	Vliesstoff kann als nicht gefährlicher Abfall entsorgt werden, unter Einhaltung der örtlichen Gesetzesvorschriften
Abfallschlüsselnummer	:	
AVV-Code	:	040222
<b>14. Angaben zum Transport</b>		
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		

## Sicherheitstechnisches Infoblatt für Vliesstoffe auf freiwilliger Basis (STIB)

Seite: 4 von 4

in Anlehnung an Verordnung EG 1907/2006

### 15. Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung nach EG-Vorschriften : Das Produkt/Erzeugnis ist nach EG-Vorschriften/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- Nationale Vorschriften : Das Produkt unterliegt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keinen speziellen nationalen Vorschriften (wie z.B. deutsche/s Chemikaliengesetz oder Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)).

### 16. Sonstige Angaben

Keine

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitstechnische Infoblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes/Erzeugnisses in eigener Verantwortung zu beachten.