



## SICHERHEITSDATENBLATT (EC) 1907/2006

Druckdatum: 20.06.2013

überarbeitet am 20.03.2013

Handelsname: STT®NAGELDICHTBAND GV

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angabe zum Produkt:

Handelsname: STT®NAGELDICHTBAND GV

Artikelnummer: H030106010

Hersteller / Lieferant: STT GmbH  
Ebersdorf 226  
A-8273 Ebersdorf

Tel.Nr.: +43 3333 - 41 241

Fax.Nr.: +43 3333 - 41 240

Auskunft gebender Bereich: Geschäftsführung

Notfallauskunft: Geschäftsführung

### 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: nicht erforderlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: nicht erforderlich

Klassifizierungssystem: nicht erforderlich

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Bitumenbahn auf Basis Bitumen, Polymeren (Styrol-Butadien-Styrol, Polyolefine) und inerten mineralischen Füllstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Zusätzliche Hinweise: -



## SICHERHEITSDATENBLATT (EC) 1907/2006

Druckdatum: 20.06.2013

überarbeitet am 20.03.2013

**Handelsname: STT®NAGELDICHTBAND GV**

---

### 4. Erst-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

**Nach Einatmen:**

Die Produkte werden üblicherweise bei erhöhten Temperatur verarbeitet. Die Inhalation der Dämpfe ist möglichst zu vermeiden.

**Nach Hautkontakt:**

Verbrennungsgefahr beim Umgang mit heißem Bitumen. Nach Hautkontakt mit heißem Bitumen nicht versuchen, das Bitumen von der Haut zu entfernen. Den betroffenen Körperteil sofort mindestens 10 Minuten unter fließendes kaltes Wasser halten. Bei zirkular haftendem Bitumen, das zur Abschnürung führen kann, Einschnitt vornehmen. Kleinere Bitumenspritzer können entweder mit Olivenöl oder Paraffinöl von der Haut entfernt werden. Ärztliche Hilfe unbedingt veranlassen.

**Nach Augenkontakt:**

Ist heißes Bitumen ins Auge gelangt, das Auge sofort mindestens 5 Minuten mit viel kaltem fließendem Wasser kühlen. Ärztliche Hilfe umgehend veranlassen. Ist das Auge mit kaltem Bitumen in Kontakt gekommen, sofort mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Wenn die Reizung des Auges anhält, unbedingt einen Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Praktisch undenkbar; die Toxizität ist sehr gering.

**Hinweise für den Arzt / Behandlung:**

Nicht versuchen, fest haftendes Bitumen von der Haut zu entfernen. Wenn das Produkt abgekühlt ist, ist es nicht weiter gefährlich, sorgt vielmehr für eine sterile Abdeckung der verbrannten Stellen. Wenn die Heilung fortschreitet, löst sich das Bitumen gewöhnlich nach wenigen Tagen von selbst. Erfordern Lage der Verletzung oder Natur des Materials die Entfernung des anhaftenden Bitumens, kann warmes Paraffinöl – paraffinum liquidum – verwendet werden. Auch eine Mischung aus Paraffinöl und Kerosin ist geeignet. Bei der Anwendung ist jedoch Vorsicht geboten, da Kerosin Hautreizungen verursachen kann. Bei der Anwendung von Lösemitteln anschließend mit Wasser und Seife bzw. hautschonenden Waschgelen waschen. Dann eine geeignete Fettcreme oder eine Hautreinigungscreme auftragen. Nur medizinisch anerkannte Lösungsmittel anwenden, um Bitumen von Brandstellen zu entfernen, da andere Mittel weitere Hautschäden verursachen können.



## SICHERHEITSDATENBLATT (EC) 1907/2006

Druckdatum: 20.06.2013

überarbeitet am 20.03.2013

Handelsname: STT®NAGELDICHTBAND GV

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Mehrbereichsschaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wasser im Sprühstrahl  
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl  
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besondere Maßnahmen erforderlich.  
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besondere Maßnahmen erforderlich.  
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Keine besondere Maßnahmen erforderlich.  
Zusätzliche Hinweise: -

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besondere Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: -

Für die Dauer der Lagerung sind die Rollen vor Feuchtigkeit und extremer Hitze (direkte Sonneneinstrahlung) zu schützen. Das Material ist während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei zu lagern.



## SICHERHEITSDATENBLATT (EC) 1907/2006

Druckdatum: 20.06.2013

überarbeitet am 20.03.2013

Handelsname: STT®NAGELDICHTBAND GV

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

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest, in Rollen
Farbe:	schwarz
Geruch:	charakteristisch
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	80°C – 160°C (EN1427)
Siedepunkt / Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	>250°C
Zündtemperatur:	>300°C
Dichte bei 25°C:	1,0 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in /Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Bei Flämbahnen Überhitzung beim Aufschweißen

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei sachgemäßer Verwendung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



## SICHERHEITSDATENBLATT (EC) 1907/2006

Druckdatum: 20.06.2013

überarbeitet am 20.03.2013

Handelsname: STT®NAGELDICHTBAND GV

### 11. Toxikologische Angaben

**Akute Toxizität:**

**Primäre Reizwirkung:**

**An der Haut:** keine Reizwirkung

**Am Auge:** keine Reizwirkung

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßer Verwendung verursachen Bitumenbahnen nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12. Umweltspezifische Angaben

**Allgemeine Hinweise:**

Keine Wassergefährdung bekannt.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Empfehlung:**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Abfallschlüsselnummer:** NORM S2100: 54912 (Bitumen, Asphalt)

**Entsorgungshinweise:** Thermische Verwertung

**Europäischer Abfallkatalog:**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessartspezifisch durchzuführen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entfällt.

### 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

**Stoff-Nummer (UN-Nummer):** -



## SICHERHEITSDATENBLATT (EC) 1907/2006

Druckdatum: 20.06.2013

überarbeitet am 20.03.2013

**Handelsname: STT®NAGELDICHTBAND GV**

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee-Klasse:**  
IMDG/GGVSee: -

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**  
ICAO/IATA-Klasse: -

**Transport / Weitere Angaben:**  
Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Eine Kennzeichnung nach EG-Richtlinien / GefStoffV ist nicht erforderlich.  
**Nationale Vorschriften:-**  
**Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse Bitumen:** nicht wassergefährdend.

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Erzeugnisse in Eigenverantwortung zu beachten. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**  
**Ansprechpartner**

STT GmbH  
Geschäftsführung  
Tel.Nr.: +43 3333 - 41 241  
Fax.Nr.: +43 3333 - 41 240