



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

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

##### 1.1. Produktidentifikator

|              |  |
|--------------|--|
| Produktform: | Gemisch  |
| Produktname: | STT® TAURUS TOP  |
| Produktcode: | H050302102 STT® TAURUS TOP 1kg;<br>UFI Code: WTNW-EXFE-TN4N-CXU3<br>H050302116 STT® TAURUS TOP 6kg;<br>UFI Code: WTNW-EXFE-TN4N-CXU3<br>H050302125 STT® TAURUS TOP 25kg<br>UFI Code: WTNW-EXFE-TN4N-CXU3 |

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

###### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

|   |   |
|---|---|
| Hauptverwendungskategorie   | Gewerbliche Nutzung   |
| Spezifikation für den industriellen/<br>professionellen Gebrauch: | Industriell<br>Nur für gewerbliche Anwender   |
| Verwendung des Stoffs/Gemischs:                                   | Roman, Allwetter schnelle Aushärtung, Einkomponenten- Polyurethan-<br>Flüssigmembran zur Abdichtung und Schutz basierend auf Luftfeuchtigkeit-<br>Activated- Accelerator, Technologie |

###### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Einschränkungen der Anwendung | Das Produkt wird nur für die oben angegebenen industriellen,<br>professionellen oder Verbrauchierzwecke empfohlen |
|-------------------------------|---|

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereithält

STT GmbH  
8273 Ebersdorf 226  
T: +43 3333 41241  
E: office@stt-gmbh.at

##### 1.4. Auskunft gebender Bereich

Abteilung Anwendungstechnik 033 33 – 41 241

##### Notfallauskunft:

Vergiftungsinformationszentrale: +43 (1) 406 43 43  
(0-24 Uhr)

STT GmbH: +43 3333 - 41 241  
(Mo-Do 7:30-16:30 Uhr, Fr 07:30-12:00 Uhr)

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemisches

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|   |      |
|---|------|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie. 3                             | H226 |
| Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie. 2                            | H315 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                   | H319 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie | H373 |

Der volle Wortlaut der H-Sätze findet sich unter Abschnitt 16.

#### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP):



Signalwort (CLP):

Achtung

Enthält:

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol

Gefahrenhinweise (CLP):

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Sicherheitshinweise (CLP):

P260 - Dampf nicht einatmen.

P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.

P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P501 - Inhalt einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

EUH-Sätze: internationalen Vorschriften zuführen.  
EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH208 - Enthält m-Tolyldiisocyanat; Toluoldiisocyanat(26471-62-5).  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar.

#### 3.2. Gemisch

| Name   | Produktidentifikator  | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|---------|--|
| Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol | EG-Nr.: 905-562-9<br>REACH-Nr.: 01-2119488216-32  | 13 – 14 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| m-Tolyldiisocyanat;<br>Toluoldiisocyanat               | CAS-Nr.: 26471-62-5<br>EG-Nr.: 247-722-4<br>EG Index-Nr.: 615-006-00-4<br>REACH-Nr.: 01-2119454791-34 | < 0,09  | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                |



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:    |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| Name                                     | Produktidentifikator   | Spezifische                         |
| m-Tolyldendiisocyanat; Toluoldiisocyanat | CAS-Nr.: 26471-62-5<br>EG-Nr.: 247-722-4<br>EG Index-Nr.: 615-006-00-4<br>REACH-Nr.: 01-2119454791- 34 | (0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 |

Anmerkungen

Wenn keine REACH Registrierungsnummern erscheinen, ist der Stoff entweder von der Registrierung ausgenommen oder erfüllt nicht die Mindestmengenschwelle für die Registrierung

Der volle Wortlaut der H-Sätze findet sich unter Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|  |   |
|--|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein:         | Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen:     | Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt:  | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Mit viel Wasser/.../waschen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt: | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                          |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken: | Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen   |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Symptome/Schäden:                   | Schädigt die Organe.             |
| Symptome/Schäden nach Hautkontakt:  | Verursacht Hautreizungen.        |
| Symptome/Schäden nach Augenkontakt: | Verursacht schwere Augenschäden. |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

Keine weiteren Informationen vorhanden

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.  
Ungeeignete Löschmittel: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

##### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Brandgefahr: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Explosionsgefahr: Kann entzündbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

##### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).  
Schutz bei der Brandbekämpfung: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Allgemeine Maßnahmen: Zündquellen entfernen. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot.

##### **6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Notfallmaßnahmen: Unbeteiligte Personen evakuieren

##### **6.1.2. Einsatzkräfte**

Schutzausrüstung: Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.  
Notfallmaßnahmen: Umgebung belüften.

##### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen

##### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren: Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

---

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren nach Verarbeitung: Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Einatmen von Aerosol, Rauch, Dampf vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen: Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte verwenden.

Lagerbedingungen: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Wärmequellen. Behälter dicht verschlossen halten.

Unverträgliche Stoffe: Starke Basen. Starke Säuren. Wasser, Amine und Alkohole.

Unverträgliche Materialien: Zündquellen. Direkte Sonneneinstrahlung. Wärmequellen

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen vorhanden

---

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

| Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                        |                             |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                  | 442 mg/m <sup>3</sup>       |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                       | 293 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                 | 180 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ          | 77 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                   | 221 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                |                             |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                  | 260 mg/m <sup>3</sup>       |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                       | 260 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral               | 1,6 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ          | 15 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                 | 125 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                   | 65,3 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                                   |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                  | 44 µg/L                     |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                 | 4,4 µg/L                    |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                                |                             |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                              | 2,52 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                             | 252 µg/kg tg                |
| <b>PNEC (Boden)</b>                                    |                             |
| PNEC Boden   | 852 µg/kg tg                |
| <b>PNEC (STP)</b>                                      |                             |
| PNEC Kläranlage  | 1,6 mg/l                    |

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

###### Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung – Symbol(e):

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung für den Körper und geeignetes Schuhwerk sollten abhängig von der auszuführenden Aufgabe und der möglichen Exposition ausgewählt werden

##### Handschutz:

Handschutz benutzen. Geeignete Materialien für Schutzhandschuhe (EN 374): Butylkautschuk, Nitrilkautschuk, Neopren. Bei längerer oder wiederholter Exposition werden Handschuhe der Klasse 5 oder höher empfohlen (Durchbruchzeit > 240 min gemäß EN374). Für den Kurzzeitgebrauch werden Handschuhe der Klasse 3 oder höher empfohlen (Durchbruchzeit > 60 Minuten gemäß EN374). Die Dicke der Handschuhe sollte > 0,35 mm sein, um einen ausreichenden Schutz für einen längeren Kontakt mit dem Produkt zu gewährleisten.

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Atemschutz benutzen. Wenn die Konzentration eines oder mehrerer im Produkt enthaltener Substanzen die Expositionsgrenze überschreitet, Atemschutzgerät verwenden (siehe EN 529).

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

##### Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig              |
| Farbe           | : Weiß. Grau. Rot.     |
| Aussehen        | : Viskose Flüssigkeit. |
| Geruch          | : Charakteristisch.    |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar      |

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

---

|   |  |
|---|--|
| Schmelzpunkt  | : Nicht verfügbar                                    |
| Gefrierpunkt  | : Nicht verfügbar                                    |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar                                    |
| Entzündbarkeit  | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                  |
| Explosive Eigenschaften                               | : Nicht zutreffend, Produkt ist nicht explosiv.      |
| Brandfördernde Eigenschaften                          | : Nicht anwendbar, Produkt oxidiert nicht.           |
| Untere Explosionsgrenze                               | : Nicht verfügbar                                    |
| Obere Explosionsgrenze                                | : Nicht verfügbar                                    |
| Flammpunkt  | : 35 °C  |
| Zündtemperatur  | : Nicht verfügbar                                    |
| Zersetzungstemperatur                                 | : Nicht verfügbar                                    |
| pH-Wert   | : Nicht anwendbar, Produkt basiert auf Lösungsmittel |
| Viskosität, kinematisch                               | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                          |
| Viskosität, dynamisch                                 | : 2000 – 5000 cP                                     |
| Löslichkeit   | : Nicht verfügbar                                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/<br>Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                                    |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar                                    |
| Dampfdruck bei 50°C                                   | : Nicht verfügbar                                    |
| Dichte  | : 1,4 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Relative Dichte                                       | : Nicht verfügbar                                    |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                         | : Nicht verfügbar                                    |
| Partikeleigenschaften                                 | : Nicht anwendbar                                    |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC- Gehalt :183 g/l

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen vorhanden.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Bedingungen bei Verwendung und Lagerung (Siehe Abschnitt 7).

#### 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Nicht festgelegt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

Direkte Sonneneinstrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Offene Flamme. Überhitzung. Wärme. Funken.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen. Wasser, Amine und Alkohole.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Kann entflammbare Gase freisetzen.

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

| Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol |               |
|--|---------------|
| LD50 oral Ratte  | 3523 mg/kg    |
| LD50 Dermal Kaninchen                                  | 12126 mg/kg   |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe)                       | 27124 mg/l/4h |

| m-Tolyldiisocyanat; Toluoldiisocyanat (26471-62-5) |           |
|--|-----------|
| LC50 Inhalation - Ratte [ppm]                      | 66 ppm/1h |

|  |  |
|--|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                             | Verursacht Hautreizungen.<br>pH: Nicht anwendbar. Produkt basiert auf Lösungsmittel          |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                          | Verursacht schwere Augenreizungen.<br>pH: Nicht anwendbar; Produkt basiert auf Lösungsmittel |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                        | Nicht eingestuft.  |
| Zusätzliche Hinweise                                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                  |
| Keimzellmutagenität:                                       | Nicht eingestuft.  |
| Zusätzliche Hinweise                                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                  |
| Karzinogenität:  | Nicht eingestuft.  |
| Zusätzliche Hinweise                                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                  |
| Reproduktionstoxizität:                                    | Nicht eingestuft.  |
| Zusätzliche Hinweise                                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: | Nicht eingestuft.  |
| Zusätzliche Hinweise                                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                  |

| Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol    |                          |
|---|--------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen |



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

| <b>m-Tolyldiisocyanat; Toluoldiisocyanat (26471-62-5)</b> |                           |
|---|---------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

| <b>Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol</b> |   |
|---|---|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition |

Aspirationsgefahr:

Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| <b>STT® TAURUS TOP</b>  |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Viskosität, kinematisch | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

| <b>Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol</b> |                            |
|---|----------------------------|
| LC50 - Fisch [1]  | 2,6 mg/l LC50 96Std. Fisch |
| NOEC chronisch Fische   | 1,29 mg/l                  |

| <b>m-Tolyldiisocyanat; Toluoldiisocyanat (26471-62-5)</b> |   |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1]  | 133 mg/l Gesamtbelichtungsdauer: 96 Stunden |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| <b>STT® TAURUS TOP</b>      |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Keine Daten vorhanden. |



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol</b> |                  |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                   | Schnell abbaubar |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>m-Tolyldiisocyanat; Toluoldiisocyanat (26471-62-5)</b> |                  |
| Persistenz und Abbaubarkeit                               | Schnell abbaubar |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>STT® TAURUS TOP</b>    |                        |
| Bioakkumulationspotenzial | Keine Daten vorhanden. |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen vorhanden.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen vorhanden.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Zusätzliche Informationen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|   |  |
|---|--|
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle zuführen.  |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.  |
| Umweltbezogene Angaben                                    | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EC 2000/532)         | : 08 04 09* - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten 15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

### 14. Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

|                |      |
|----------------|------|
| UN-No. (ADR):  | 1139 |
| UN-No. (IMDG): | 1139 |
| UN-No. (IATA): | 1139 |

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

UN-No. (ADN): Nicht anwendbar.  
UN-No. (RID): Nicht anwendbar

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|  |  |
|--|--|
| Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADR):     | SCHUTZANSTRICHLÖSUNG   |
| Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IMDG):    | SCHUTZANSTRICHLÖSUNG   |
| Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA):    | BESCHICHTUNGSLÖSUNG  |
| Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADN):     | Nicht anwendbar.   |
| Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (RID):     | Nicht anwendbar.   |
| Eintragung in das Beförderungspapier (ADR):  | UN 1139 SCHUTZANSTRICHLÖSUNG ( Fällt nicht unter die Bestimmungen des ADR - Das Produkt ist in Gefäßen mit einem Fassungsraum von weniger als 450 Litern verpackt. - Freigestellt nach Absatz 2.2.3.1.5 (Freistellung zähflüssiger Stoffe) 3,III, (D/E)  |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG): | UN 1139 SCHUTZANSTRICHLÖSUNG ( UNTERLIEGT NICHT DEN BESTIMMUNGEN DES IMDG-CODES FÜR DIE KENNZEICHNUNG, ETIKETTIERUNG UND PRÜFUNG VON VERPACKUNGEN IN DEN KAPITELN 4.1, 5.2 UND 6.1. - Das Produkt ist in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 30 l verpackt. - Im Beförderungspapier ist folgender Vermerk anzubringen "Beförderung gemäß Unterabschnitt 2.3.2.5 des IMDG-Codes", 3, III |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IATA): | UN 1139 Coating solution (Not restricted per IATA-DGR special provision A3 and ICAO special provision 223), 3, III   |

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

##### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR): 3  
Gefahrenkennzeichen (ADR): 3



##### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG): 3  
Gefahrzettel (IMDG): 3



##### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG): 3

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

Gefahrzettel (IMDG): 3



#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA): 3

Gefahrzettel (IATA): 3



#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN): Nicht anwendbar

#### RID

Transportgefahrenklassen (RID): Nicht anwendbar

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR): III

Verpackungsgruppe (IMDG): III

Verpackungsgruppe (IATA): III

Verpackungsgruppe (ADN): Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (RID): Nicht anwendbar

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Nein

Meeresschadstoff: Nein

Sonstige Angaben: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### - Landtransport

Klassifizierungscode (ADR): F1

Sondervorschriften (ADR): 640E

Begrenzte Mengen (ADR): 5I

Freigestellte Mengen (ADR): E1

Verpackungsanweisung (ADR): P001, IBC03, LP01, R001

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

Zusammenpackung (ADR): MP19  
Beförderungskategorie (ADR): 3  
Sonderbestimmungen – Versandstücke (ADR): V12  
Sonderbestimmungen -Betrieb (ADR): S2  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Gefahrnummer): 30  
Orangefarbene Tafeln:



Tunnelbeschränkungscode (ADR): D/E  
EAC-Code: 3YE

#### - Seeschifftransport

Sondervorschriften (IMDG): 955  
Begrenzte Mengen (IMDG): 5 L  
Freigestellte Mengen (IMDG): E1  
Verpackungsanweisung (IMDG): P001, LP01  
IBC Verpackungsvorschriften (IMDG): IBC03  
EmS-No. (Fire): F-E  
EmS-No. (Spillage): S-E  
Staukategorie (IMDG): A

#### - Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA): E1  
PCA freigestellte Mengen (IATA): Y344  
PCA begrenzte Mengen max. Nettomenge (IATA): 10L  
PCA Verpackungsvorschriften (IATA): 355  
PCA max. Nettomenge (IATA): 60L  
CAO Verpackungsvorschriften (IATA): 366  
Max. CAO Nettomenge (IATA): 220L  
Sonderbestimmung (IATA): A3  
ERG-Code (IATA): 3L

#### - Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### - Eisenbahnbeförderung

Nicht anwendbar

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

#### 15. Rechtsvorschriften

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

###### **REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

###### **REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

###### **REACH Kandidatenliste (SVHC)**

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

###### **PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)**

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

###### **POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)**

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

###### **Ozon-Verordnung (1005/2009)**

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

###### **Dual-Use-Verordnung (428/2009)**

Enthält Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen

###### **VOC-Richtlinie (2004/42)**

VOC-Gehalt 183 g/l

###### **Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)**

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

###### **Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)**

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

**Handelsname: STT® TAURUS TOP**

|   |   |
|---|---|
| Wassergefährdungsklasse (WGK)                       | : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).   |
| Störfall-Verordnung (12. BImSchV)                   | : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)  |
| <b>Niederlande</b>                                  |   |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen             | : Es ist keiner der Bestandteile gelistet   |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                      | : Es ist keiner der Bestandteile gelistet   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding  | : Es ist keiner der Bestandteile gelistet   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen- Vruchtbaarheid | : Es ist keiner der Bestandteile gelistet   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen -Ontwikkeling   | : Es ist keiner der Bestandteile gelistet   |
| <b>Dänemark</b>                                     |   |
| Brandschutzklasse                                   | : Klasse II-1   |
| Lagereinheit  | : 5 Liter   |
| Anmerkungen zur Einstufung                          | : R10 <H226;H315;H319;H373>; Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden  |
| Dänische nationale Vorschriften                     | : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden<br>Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten<br>Personen, die unter Asthma, Ekzemen, chronischen Lungenkrankheiten leiden oder auf Isocyanate mit Haut- oder Atemwegsallergien reagieren, dürfen nicht mit dem Produkt arbeiten<br>Die Vorschriften der dänischen Behörde für Arbeitsumgebung über den Gebrauch von Epoxyharzen und Isocyanaten müssen während der Verwendung und Entsorgung beachtet werden |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar.

**16. Sonstige Angaben**

Datenquellen:

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und

Gemischen,

zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben:

Keine

|   |  |
|---|--|
| <b>Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:</b> |  |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ)                            | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 4 (Dermal)                               | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4    |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ)                            | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4 |

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

### Handelsname: STT® TAURUS TOP

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3   |
| Asp. Tox. 1       | Aspirationsgefahr, Kategorie 1  |
| Carc. 2           | Karzinogenität, Kategorie 2   |
| EUH204            | Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  |
| EUH208            | Enthält m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat(26471-62-5). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| Eye Irrit. 2      | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2   |
| Flam. Liq. 3      | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  |
| H226              | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| H304              | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                      |
| H312              | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.   |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H330              | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H332              | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  |
| H334              | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.                     |
| H335              | Kann die Atemwege reizen.   |
| H351              | Kann vermutlich Krebs erzeugen.   |
| H373              | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                                    |
| H412              | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| Resp. Sens. 1     | Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1  |
| Skin Irrit. 2     | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2   |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1  |
| STOT RE 2         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2                                   |
| STOT SE 3         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung                    |

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Datenblatt ausstellender Bereich: STT GmbH

Ansprechpartner: Geschäftsführung



STT GmbH ▪ A-8273 Ebersdorf 226

T: +43 (0) 3333 / 41 241 ▪ F: +43 (0) 3333 / 41 240 ▪ E: office@stt-gmbh.at ▪ I: www.stt-gmbh.at

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 29.04.2015

Version: 1.8

überarbeitet 17.11.2023

---

**Handelsname: STT® TAURUS TOP**

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*