



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 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produktform: Gemisch
Produktname: STT® TAURUS PU PRIMER
Produktcode: H050307014 STT® TAURUS PRIMER 4lt.

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Industrielle/gewerbliche Verwendung: Industrielle Verwendung
Nur für gewerbliche Anwender
Verwendung des Stoffs/Gemischs: Primer

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen vorhanden

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)

UFI Code: 566C-WY6P-1N45-QKF8

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, Kat. 2	H319
Sensibilisierung durch Einatmen - Kategorie 1	H334
Sensibilisierung durch Hautkontakt - Kategorie 1	H317
Karzinogenität, Kategorie 2	H351

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

Spezifische Zielorgan-Toxizität –
einmalige Exposition, Kategorie 3,
Reizungen der Atemwege

H335

Spezifische Zielorgan-Toxizität –
wiederholte Exposition, Kategorie 2

H373

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

2.2. Kennzeichnungselemente

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



GHS02

GHS07

GHS08

Signalwort (CLP):

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe:

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol

Gefahrenhinweise (CLP):

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

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.

Sicherheitshinweise (CLP):

P260 - Dämpfe nicht einatmen.

P280 - Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P304+P340 – BEI EINATMEN: Person an die frische Luft bringen und Atmung aufrecht halten.

P302+P352 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser abwaschen.

P305+P351+P335 – BEI AUGENKONTAKT: Mit Wasser für mehrere Minuten ausspülen. Wenn möglich, Kontaktlinsen entfernen.

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 - Entsorgung des Inhalts / Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften zu einer Sammelstelle für Sonderabfälle bringen.

EUH-Sätze:

EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, die gemäß REACH Anhang XIII bewertet wurden.

Das Gemisch enthält keine(n) Stoff(e), der/die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-Verordnung erstellten Liste aufgeführt ist/sind, weil er/sie endokrine Eigenschaften hat/haben, oder der/die gemäß den in der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr als endokrine Eigenschaften hat/haben.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar.

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikatoren	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz	EC-Nr.: 905-562-9 REACH-Nr.: 01-2119488216-32	45 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat,	CAS-Nr.: 101-68-8 EC-Nr.: 202-966-0 EC Index-Nr.: 615-005-00-9 REACH-Nr.: 01-2119457014-47-0006,-0007,-0008,-0009,-0031	< 4	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Name	Produktidentifikatoren	Spezifische Konzentrationsgrenzen: CLP
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat,	CAS-Nr.: 101-68-8 EC-Nr.: 202-966-0 EC Index-Nr.: 615-005-00-9 REACH-Nr.: 01-2119457014-47-0006,-0007,-0008,-0009,-0031	(0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

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

Allgemeine Hinweise:

Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Erste Hilfe nach Einatmen:

Bei Atemschwierigkeiten Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Symptomen der Atemwege: Bei Unwohlsein



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

Erste Hilfe nach Hautkontakt:	Giftinformationszentrum/Arzt anrufen Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Haut gründlich mit Wasser abspülen/abduschen. Verunreinigte Kleidung für neuerlicher Verwendung waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste Hilfe nach Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste Hilfe nach Verschlucken:	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden:	Schädigt die Organe.
Symptome/Schäden nach Einatmen:	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kann die Atemwege reizen.
Symptome/Schäden nach Hautkontakt:	Verursacht Hautreizungen.
Symptome/Schäden nach Augenkontakt:	Verursacht schwere Augenschäden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen vorhanden

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid. Sprühwasser. Sand.
Ungeeignete Löschmittel:	Keinen Wasservollstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Explosionsgefahr:	Bildung entzündlicher/explosiver Dampf-Luftgemische möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Anweisungen zur Brandbekämpfung:	Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Vorsicht bei der Bekämpfung von chemischem Feuer. Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer und Grundwasser vermeiden.
Schutz bei der Brandbekämpfung:	Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
Allgemeine Maßnahmen:	Zündquellen entfernen. Elektrostatische Aufladung vermeiden. Keine offene Flamme. Nicht rauchen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen: Umgebung räumen

6.1.2. Einsatzkräfte

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

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Verschüttetes Produkt so schnell wie möglich mit einem inerten Feststoff wie Sand oder Kieselgur aufnehmen. Verschüttetes Produkt aufsammeln. Getrennt von anderen Materialien lagern.

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: Leere Behälter vorsichtig handhaben, da die Restdämpfe entzündbar sind.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hände und andere ungeschützte Körperstellen vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und nach der Arbeit mit einer milden Seife waschen. Im Verarbeitungsbereich für gute Belüftung sorgen, um die Bildung von Dämpfen zu verhindern. Von offener Flamme fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Einatmen von Dampf vermeiden. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Hygienemaßnahmen:

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Verunreinigte Kleidung für neuerlicher Verwendung waschen

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Potentialausgleich und Erdung der Behälter herstellen.
Explosionsschutz elektrische Betriebsmittel verwenden.

Lagerbedingungen:

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut durchlüfteten Ort aufbewahren, fernhalten von: Wärmequellen. Behälter dicht geschlossen 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



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen vorhanden.

8.1.1. Nationale Grenzwerte für berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol	
EU - Indikativer Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz (IOEL)	
IOEL TWA	221mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50ppm
IOEL STEL	442mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100ppm

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

8.1.3. Entstandene Luftverunreinigungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

8.1.4. DNEL und PNEC

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	
DNEL/DMEL (Workers)	
Acute – local effects, dermal	100µg/m ³
Long-term – local effects, inhalation	50µg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Acute – local effects, inhalation	50µg/m ³
Long-term – local effects, inhalation	25µg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (freshwater)	1mg/l
PNEC aqua (marine water)	100µg/L
PNEC aqua (intermittent, freshwater)	10mg/l
PNEC (STP)	
PNEC sewage treatment plant	1mg/l
Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol	
DNEL/DMEL (Workers)	
Acute – systemic effects, inhalation	442mg/m ³
Acute – local effects, inhalation	442mg/m ³
Long-term – systemic effects, dermal	212mg/kg bodyweight/day
Long-term – systemic effects, inhalation	221mg/m ³
Long-term – systemic effects, inhalation	221mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Acute – systemic effects, inhalation	260mg/m ³
Acute – local effects, inhalation	260mg/m ³
Long-term – systemic effects, oral	12,5mg/kg bodyweight/day

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

Long-term – systemic effects, inhalation	65,3mg/m ³
Long-term – systemic effects, dermal	125mg/kg bodyweight/day
Long-term – local effects, inhalation	65,3mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (freshwater)	327µg/L
PNEC aqua (marine water)	327µg/L
PNEC aqua (intermittent, freshwater)	327µg/L
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (freshwater)	12,46mg/kg dwt
PNEC sediment (marine water)	12,46mg/kg dwt
PNEC (Soil)	
PNEC soil	2,31mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC sewage treatment plant	6,58mg/l

8.1.5 Kontrollstreifen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:



Unnötige Exposition vermeiden.

Handschutz:

Augenschutz:

Haut- und Körperschutz:

Atemschutz:

Richtlinie 89/686/EEC

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser mit Seitenschutz tragen.

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Type A1 gemäß der Norm EN14387

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben:

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:

Farbe:

Geruch:

Geruchsschwelle:

Schmelzpunkt:

Flüssig

Farblos

charakteristisch

Keine Daten verfügbar.

Keine Daten verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Explosive Eigenschaften:	Nicht anwendbar, Produkt ist nicht explosiv.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht anwendbar, Produkt ist nicht oxidierend.
Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Untere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt:	28°C
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	Nicht anwendbar, Produkt ist lösungsmittelbasiert.
Viskosität, kinematisch:	> 20,5mm ² /s
Viskosität, dynamisch:	30 – 60cP
Löslichkeit:	Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Kow):	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck bei 50°C:	Keine Daten verfügbar.
Dichte:	0,95 – 1,05g/cm ³
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dampfdichte bei 20°C:	Keine Daten verfügbar.
Partikeleigenschaften:	Keine Daten verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt: 494g/l

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen vorhanden.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Abschnitt 7.

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Unter normalen Umständen keine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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 toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (oral):

Nicht eingestuft.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

Akute Toxizität (dermal): Nicht eingestuft.
Akute Toxizität (inhalation): Nicht eingestuft.

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	
LC50 Inhalation - Rat	431mg/l/4h
Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol	
LD50 oral rat	3523mg/kg
LD50 dermal rabbit	12126mg/kg
LC50 Inhalation – Rat (Dämpfe)	27124mg/l/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.
pH: Nicht anwendbar.
Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.
pH: Nicht anwendbar
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Keimzellmutagenität: Nicht eingestuft.
Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität: Kann vermutlich Krebs erzeugen.
Nicht eingestuft.
STOT – einmalige Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Kann die Atemwege reizen.

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	
STOT – einmalige Exposition	Kann Reizung der Atemwege verursachen.
Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol	
STOT – einmalige Exposition	Kann Reizung der Atemwege verursachen.

STOT – wiederholte Exposition: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	
STOT – wiederholte Exposition	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol	
STOT – wiederholte Exposition	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft.
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STT® TAURUS PRIMER	
Viskosität, kinematisch	> 20,5mm ² /s

Mögliche schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und Symptome:
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gefährlich für die aquatische Umwelt, kurzfristig (akut): Nicht eingestuft.
Gefährlich für die aquatische Umwelt, langfristig (chronisch): Nicht eingestuft.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)	
LC50 – Fish [1]	1g/l LC50 96h fish
Reaktionsmasse von Ethylbenzol und m-Xylol und p-Xylol	
LC50 – Fish [1]	2,6mg/l LC50 96h fish
NOEC chronic fish	1,3mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

STT® TAURUS PRIMER	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

STT® TAURUS PRIMER	
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. Endokrin wirksame Eigenschaften

Keine weiteren Informationen vorhanden.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Informationen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung:

Gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften sicher entsorgen.

Entsorgung des Inhalts / Behälters bei einer Sammelstelle für Sonderabfälle.

Zusätzliche Informationen:

Leere Behälter vorsichtig handhaben, da die Restdämpfe entzündbar sind.

Ökologie – Abfallstoffe:

Freisetzung in die Umgebung vermeiden.

Europäisches Abfallverzeichnis (LoW) Code:

08 04 09*	Abfälle von Klebstoffen und Dichtungsmitteln, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe.
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände von oder Verunreinigungen durch gefährliche Stoffe enthalten.

14. Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-Nummer

UN-No. (ADR):	UN 1139
UN-No. (IMDG):	UN 1139
UN-No. (IATA):	UN 1139
UN-No. (ADN):	Nicht anwendbar.
UN-No. (RID):	Nicht anwendbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADR):	SCHUTZANSTRICHLÖSUNG
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IMDG):	COATING SOLUTION
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA):	Coating solution
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADN):	Nicht anwendbar.
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (RID):	Nicht anwendbar.
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR):	UN 1139 SCHUTZANSTRICHLÖSUNG, 3, III, (D/E)
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG):	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA):	UN 1139 Coating solution, 3, III

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

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



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG):	3
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.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

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):	5l
Freigestellte Mengen (ADR):	E1
Verpackungsanweisung (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
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

Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

- Eisenbahnbeförderung

Keine Daten verfügbar

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

Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

EU-Beschränkungsliste (REACH Anhang XVII)	
Referenzcode	Anwendbar am
56.	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
56(a)	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
74.	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste Enthält keine Stoffe aus Anhang XIV der REACH-Verordnung
Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr von gefährlichen Chemikalien unterliegen: Dibutylzinnverbindungen (77-58-7)

Enthält keinen Stoff, der unter die Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe fällt.

Enthält keinen Stoff, der unter die VERORDNUNG (EU) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, fällt.

Enthält keinen Stoff, der unter die Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe fällt.

VOC-Gehalt: 494 g/l

Enthält keinen Stoff, der unter die Verordnung (EG) 273/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Stoffe, die zur unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden, fällt.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK):
Störfallverordnung (12. BImSchV):

WGK 3, stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anhang 1)
Fällt nicht unter die Störfallverordnung (12. BImSchV)

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:
SZW-lijst van mutagene stoffen:
SZW-lijst van reprotoxisches stoffen – Borstvoeding:
SZW-lijst van reprotoxisches stoffen – Vruchtbaarheid:
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling:

None of the components are listed
None of the components are listed
None of the components are listed
Dibutyltin dilaurate is listed
Dibutyltin dilaurate is listed



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

Denmark

Class for fire hazard: Class II-1
Store unit: 5 liter
Classification remarks: R10 <H226;H315;H317;H319;H334;H335;H351;H373>; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Danish National Regulations: Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product.
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product.
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal.

Switzerland

Storage class (LK): LK 3 – Flammable liquids

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

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
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 Reaktionen hervorrufen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Druckdatum: 24.11.2020

Version 1.7

Überarbeitet: 8.12.2021

Handelsname: STT® TAURUS PU PRIMER

H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die 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, Reizung der Atemwege

Weitere Angaben:

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

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

SDS EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden