



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produktform: Gemisch
Produktname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A 20kg
Produktcode: H050309020

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Industrielle/gewerbliche Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender
Industrielle Verwendung
Verwendung des Stoffs/Gemischs: Reaktiver Härter für hochwiderstandsfähiges Zweikomponentenmaterial für Industriebodensysteme, auf Basis von Polyurethanharz

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)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemisches

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

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

Carc. 2	H351
STOT RE 3	H335
STOT RE 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):



GHS07

GHS08

Signalwort (CLP):
Gefährliche Inhaltsstoffe:
Gefahrenhinweise (CLP):

Gefahr
Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe
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.
H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung od. Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P260 - Dämpfe / Rauch nicht einatmen.
P280 - Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 - Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
P303+P361+P353 - Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Haut gründlich mit Wasser abspülen/abdschen.
P304+P340 - Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P233 - Behälter dicht verschlossen halten.
P501 - Entsorgung des Inhalts / Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften zu einer Sammelstelle für Sonderabfälle bringen.
EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise (CLP):

EUH-Sätze:

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

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen vorhanden



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar.

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikatoren	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe	(CAS Nr.) 9016-87-9	>= 80	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 R42 Xi; R36/37/38 R43	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

Der volle Wortlaut der R- und 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). Kann vermutlich Krebs erzeugen.

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: Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Verunreinigte Kleidung für neuerlicher Verwendung waschen. Bei Auftreten von Hautreizungen: 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:

Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Symptome/Schäden nach Hautkontakt:

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kann die Atemwege reizen.

Symptome/Schäden nach Augenkontakt:

Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenschäden.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

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

Keine weiteren Informationen vorhanden

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

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 auf sammeln. Getrennt von anderen Materialien lagern.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Dämpfe, Rauch nicht einatmen. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

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

Lagerbedingungen:

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

Unverträgliche Stoffe:

Starke Alkali. Wasser, Amine und Alkohole.

Unverträgliche Materialien:

Zündquellen. Direkte Sonneneinstrahlung.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen vorhanden

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen vorhanden.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen (Richtlinie 89/686/EWG)

Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser tragen

Haut- und Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. (Typ A1 gemäß EN14387)

Sonstige Angaben:

Während der Verwendung weder essen, noch trinken oder rauchen.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Braun.
Geruch:	Geruchlos.
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
ph:	Nicht anwendbar.
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1):	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt:	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	> 200 °C
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht entzündbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	1,24 g/cm ³
Löslichkeit:	Organische Lösungsmittel
Log Pow:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch:	200 cP
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen vorhanden.

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

Exotherme Reaktion bei Kontakt mit: Aminen. Alkoholen. Reagiert mit Wasser, erzeugt Gase.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonneneinstrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Alkali. Wasser, Amine und Alkohole.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Einatmen: Dampf: Gesundheitsschädlich bei Einatmen

ATE CLP (Dämpfe)	11.000 mg/l/4h
Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe (9016-87-9)	
LD50 oral rat	10000 mg/kg

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.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Kann die Atemwege reizen.
Aspirationsgefahr:	Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen. Nicht eingestuft.
	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STT® TAURUS FLOOR 2K Komp. A	
Viskosität, kinematisch	161.29032258 mm ² /s

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

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

Keine weiteren Informationen vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

STT® TAURUS FLOOR 2K Komp. A	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

STT® TAURUS FLOOR 2K Komp. A	
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. 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.
Freisetzung in die Umgebung vermeiden.

Ökologie – Abfallstoffe:

14. Angaben zum Transport

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

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADR):	Nicht anwendbar.
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IMDG):	Nicht anwendbar.
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA):	Nicht anwendbar.
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADN):	Nicht anwendbar.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (RID): Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR): Nicht anwendbar.

IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG): Nicht anwendbar.

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA): Nicht anwendbar.

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN): Nicht anwendbar.

RID

Transportgefahrenklassen (RID): Nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR): Nicht anwendbar.

Verpackungsgruppe (IMDG): Nicht anwendbar.

Verpackungsgruppe (IATA): Nicht anwendbar.

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

Keine Daten verfügbar

- Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

- Lufttransport

Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Druckdatum: 07/05/2015

überarbeitet 2016

Handelsname: STT® TAURUS PU FLOOR 2K Komp. A

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 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akute Toxizität (inhalativ: Dampf), Kategorie 4
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung durch Einatmen - Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Reizungen der Atemwege
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
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
EUH204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R42	Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
Xi	Reizend
Xn	Gesundheitsschädlich

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