



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produktname: STT® TAURUS STELLMITTEL
Artikelnummer: H050406110
Chemische Bezeichnung: Silicone und Siloxane, dimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid
INDEX-Nr.: -
CAS-Nr.: 67762-90-7
EG-Nr.: -

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Beschichtungsmittel
Dichtungsmittel
Verstärkungsmittel
Kosmetik

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine bekannt

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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 Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung:

Nicht klassifiziert



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht anwendbar

2.3. Sonstige Gefahren

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Bezeichnung Silicone und Siloxane, dimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid

INDEX-Nr.:

CAS-Nr.: 67762-90-7

EG-Nr.:

REACH Registrierungs-Nr.:

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	M-Faktor:	Hinweise
Decamethylcycl opentasiloxan	<0,2%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43	Es liegen keine Daten vor.	##

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozente angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

Dieser Stoff ist als SVHC aufgelistet.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

Bei Freisetzung von Produktstaub:

Mögliche Beschwerden: Husten, Niesen

Betroffene an die frische Luft bringen.

Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt:

Mögliche Beschwerden durch Fremdkörpereffekt bedingt.

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt vorstellen.

Verschlucken:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Nach Aufnahme größerer Substanzmengen / bei Beschwerden ärztliche Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gefahren: keine bekannt.

Behandlung: Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver
Löschmittel auf Umgebung abstimmen.

Ungünstige Löschmittel: Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu vermeiden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, organische Zersetzungsprodukte.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Löschwasser darf nicht in die Kanalisation, Untergrund oder Gewässer gelangen.

Für ausreichende Löschwasserrückhaltungsmöglichkeiten sorgen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Staubbildung vermeiden

6.1.2 Einsatzkräfte:

Es liegen keine Daten vor

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abwasser, Erdreich, Gewässer, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.
Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut / Augen ist der angegebene Handschutz / Augenschutz / Körperschutz zu verwenden. Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden. Gegebenenfalls Objektabsaugung.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Wenn Reparaturarbeiten an der Produktionsanlage (z. B. Schweißarbeiten) notwendig sind, muss der Bereich, in dem die Reparatur vorgenommen wird, weitgehend frei vom Produkt sein.

Lagerklasse

13: Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Verwendung; siehe Abschnitt 1.
Keine weiteren Informationen verfügbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

DNEL-Werte

Bemerkungen: DNEL-Werte

Kritische Komponente	Art	Expositionsweg	Gesundheitswarnungen	Bemerkungen
Decamethylcyclopentasiloxan	Arbeitnehmer	Inhalativ	Lokal, langfristig; 24,2 mg/m ³	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Inhalativ	Systemisch, langfristig; 17,3 mg/m ³	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	Augen	Lokaler Effekt;	Keine Gefahr erkannt
	Arbeitnehmer	Inhalativ	Systemisch, langfristig; 97,3 mg/m ³	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Inhalativ	Lokal, langfristig; 4,3mg/m ³	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Augen	Lokaler Effekt;	Keine Gefahr erkannt



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

	Durchschnittsbevölkerung	Oral	Systemisch, langfristig, 5mg/kg Körpergewicht/Tag	Toxizität wiederholter Dosen
--	--------------------------	------	---	---------------------------------

PNEC-Werte

Bemerkungen: PNEC-Werte

Kritische Komponente	Umweltkompartiment	PNEC-Werte	Bemerkungen
Decamethylcyclopentasiloxan	Raubtier	16 mg/kg	Oral
	Aquatisch (Meerwasser)	0,12 µg/l	
	Boden	1,27 mg/kg	
	Kläranlage	10 mg/l	
	Sediment (Meerwasser)	1,1 mg/kg	
	Aquatisch (Süßwasser)	1,2 µg/l	
	Sediment (Süßwasser)	11 mg/kg	

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:

Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen. Gegebenenfalls Objektabsaugung. Siehe auch Abschnitt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Handschutz: Zusätzliche Angaben: Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Stoff, Gummi, Leder.
Zusätzliche Angaben: Die Angaben der Materialstärke und der Durchbruchzeit ist nicht anwendbar für nicht gelöste Feststoffe / Stäube.

Haut- und Körperschutz: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Atemschutz: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. Beim Auftreten von Staub: Staubmaske mit Partikelfilter P2

Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Zur Gewährleistung eines optimalen Hautschutzes: Verwendung überfetter Seifen und einer Hautcreme zur Hautpflege. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Umweltschutzmaßnahmen: Es liegen keine Daten vor.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Pulver



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

Farbe:	weiß
Aggregatzustand:	fest
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	nicht anwendbar
pH-Wert:	4-6 (40g/l) (20°C) 1:1 in Suspension
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht anwendbar Zersetzung
Siedepunkt/ Siedebereich:	nicht anwendbar Zersetzung
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht festgestellt
Untere Explosionsgrenze:	nicht festgestellt
Obere Explosionsgrenze:	nicht festgestellt
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte:	Es liegen keine Daten vor
Dichte:	ca. 2g/cm ³ (20°C)
Relative Dichte:	Es liegen keine Daten vor
Wasserlöslichkeit:	> 1 mg/l
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt
Thermische Zersetzung	> 300°C
Viskosität, dynamisch	nicht anwendbar
Explosivität	nicht zu erwarten in Hinblick auf die Struktur
Oxidierende Eigenschaften	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Molekulargewicht:	
Explosive Eigenschaften:	nicht zu erwarten in Hinblick auf die Struktur
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht festgestellt.
Minimale Zündenergie:	> 10 kJ (VDI 2263, Blatt 1)
Minimale Zündtemperatur:	Ungefähr 460°C (BDI 2263, Blatt 1)

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

Bei Temperaturen >300°C geht die Hydrophobie verloren.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Stabil unter normalen Bedingungen.

Das Produkt unterliegt keiner gefährlichen Polymerisation.

11. Toxikologische Angaben

Allgemeine Information: Silikose oder andere produktspezifische Erkrankungen der Atemwege wurden bei Umgang mit dem Produkt nicht beobachtet.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen: Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten

Hautkontakt: Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.

Augenkontakt: Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.

Verschlucken: Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität bei Verschlucken LD50 Ratte: >5000 mg/kg

Produkt: (OECD 401) vergleichbares Produkt

LD0 Ratte: 1000 mg/kg (OECD 401) Mortalität trat nicht auf. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil LD 50 (Ratte): >5.000 mg/kg

Hautkontakt

Produkt: LD 50 (Ratte) >2.000 mg/kg (OECD 402) Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

Decamethylcyclopenta siloxan LD 50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

Einatmen

Produkt: LC 0 /Ratte, 4 h) 0,139 mg/l (analog OECD-Methode) (experimentell maximal erreichbare Konzentration), Mortalität trat nicht auf., Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan LC 50 (Ratte, 4 h) 8,67 mg/l Staub, Nebel und Rauch, Dampf. Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt: Es liegen keine Daten vor

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Oral, 7 Tage je Woche): 1.000 mg/kg
NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Einatmen (Dampf), 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag): 160 mg/l
NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Dermal, 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag): 1.600 mg/kg

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

Produkt: Nicht reizend
OECD 404 (Kaninchen): Nicht reizend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan (Kaninchen) Nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-Reizung:

Produkt: OECD 405 (Kaninchen): Nicht reizend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan (Kaninchen): Nicht bekannt.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:

Produkt: Nicht bekannt.

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan Lokaler Lymphknotentest (LLNA) (Maus): Kein Sensibilisator für die Haut. Bluehler Test (Kaninchen): Kein Sensibilisator für die Haut.

Keimzellmutagenität

Kein Hinweis auf mutagene Wirkung

In vitro

Produkt: Ames test (OECD 471): negativ Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan Ames test (OECD 471): negativ
Genmutationstest (OECD 476): negativ
Chromosomenaberration (OECD 473): negativ
DNA-Schädigung und/oder Reparatur: negativ



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

In vivo

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan Mikronukleus-Test (OECD 474) inhalativ (ratte, männlich und weiblich): negativ
Außerplanmäßige DNS-Synthese (OECD 486) inhalativ (Ratte, männlich und weiblich): negativ

Karzinogenität

Produkt: Kein Hinweis auf krebserzeugende Wirkung.

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität

Produkt: kein Hinweis auf reprotoxische Eigenschaften

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition

Produkt: Kein Hinweise auf kritische Eigenschaften

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei wiederholter Exposition

Produkt: Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan Es liegen keine Daten vor

Aspirationsgefahr

Produkt: nicht klassifiziert

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan nicht klassifiziert

Andere Schädliche Wirkungen:

Gemäß einem Sachverständigenurteil ist aufgrund vorliegender Kenntnisse keine Einstufung erforderlich.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Akute Toxizität
Fisch Produkt:

LC 50 ((Brachydanio rerio), 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203) Die Angabe der



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

toxischen Wirkung bezieht sich auf die Nominalkonzentration. Testsubstanz: Siliciumdioxid, auf chemischen Wege gewonnen.

Komponenten:

Decamethylcyclopentasil oxan

LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): > 3.000 mg/l

LC 0 (Leuciscus idus, 96 h): 200 mg/l

Wirbellose Wassertiere

Produkt:

EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l (OECD 202) Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf die Nominalkonzentration. Testsubstanz: Siliciumdioxid, auf chemischem Wege gewonnen

Komponenten

Decamethylcyclopentasiloxan

Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei Wasserpflanzen

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Komponenten

Decamethylcyclopentasil oxan

Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei Mikroorganismen

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Komponenten

Decamethylcyclopentasil oxan

Es liegen keine Daten vor.

Chronische Toxizität

Fisch

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Komponenten

Decamethylcyclopentasil oxan

Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Komponenten

Decamethylcyclopentasil oxan

Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei Wasserpflanzen

Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

Komponenten

Decamethylcyclopentasil oxan

Es liegen keine Daten vor.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologische Abbau

Produkt:

Die Methoden zur Beurteilung der Persistenz und der biologischen Abbaubarkeit sind für dieses Produkt analog zu anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

BSB/CSB-Verhältnis

Produkt

Es liegen keine Daten vor.

Komponenten

Decamethylcyclopentasil oxan

Es liegen keine Daten vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Produkt:

Nicht zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden:

Mobilität

Eine nennenswerte Mobilität im Boden ist nicht zu erwarten.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht erfügar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.
Decamethylcyclopentasiloxan vPvB-Stoff PBT-Stoff

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Gemäß einem Sachverständigenurteil ist aufgrund vorliegender Kenntnisse keine Einstufung erforderlich.

12.7. Zusätzliche Angaben

Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information:

Es liegen keine Daten vor.

Entsorgungsmethoden:

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert werden. Die Abfallschlüsselnummer ist gemäß europäischem Abfallverzeichnis (EU-Entscheidung über Abfallverzeichnis 2000/532/EG) in Absprache mit dem Entsorger / Hersteller / der Behörde festzulegen.

Ungereinigte Verpackungsmaterial

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

Andere Länder: Nationale Regelungen beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

- 14.1 UN-Nummer: Nicht als Gefahrgut eingestuft
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht als Gefahrgut eingestuft
14.3 Transportgefahrenklasse: Nicht als Gefahrgut eingestuft
14.4 Verpackungsgruppe: Nicht als Gefahrgut eingestuft
14.5 Umweltgefahren: Nicht als Gefahrgut eingestuft
14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender: Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe: keine

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ANHANG XIV VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE: keine

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung: keine

EU. REACH Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC):

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration	Zusätzliche Angaben
Decamethylcyclopentasiloxan	541-20-6	0,1-1,0%	Nicht geregelt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	0,1-1,0%

Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.: keine

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz: keine

EU. Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung: Nicht anwendbar

VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe: keine

Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit: keine

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

Nationale Verordnungen Für Wasser nicht gefährlich Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)
Wassergefährdungs-klasse (WGK):

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft): keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für dieses Produkt ist keine Expositions- und Risikobewertung erforderlich, da es bezüglich Gesundheits- und Umweltgefahren nicht eingestuft ist.

Internationale Vorschriften

Protokoll von Montreal

Nicht anwendbar

Rotterdam Übereinkommen

Nicht anwendbar

Kyoto-Protokoll

Nicht anwendbar

16. Sonstige Angaben

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ADN	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
ASTM	Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BSB	Biochemischer Sauerstoffbedarf
c.c.	Geschlossenes Gefäß
CAS	Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
CESIO	Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
CSB	Chemischer Sauerstoffbedarf
DMEL	Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
DNEL	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
Ebc50	Mittlere Hemmkonzentration des Wachstums
EC	Effektivkonzentration
EINECS	Europäisches Chemikalieninventar
EN	Europäisch Norm
ErC50	Mittlere Hemmkonzentration des Wachstumsrate
GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
GGVSee	Gefahrgutverordnung See
CLP	Gute Laborpraxis
GMO	Genetisch Modifizierter Organismus
IATA	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
ICAO	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
IMDG	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
ISO	Internationale Organisation für Normung
LD/LC	Letale Dosis/Konzentration
LOAEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden
LOEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden
M-Faktor	Multiplikationsfaktor
NOAEL	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt
NOEC	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
o.c.	Offenes Gefäß
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung gemäß 1907/2006/EG Artikel 31 Anhang II

Version 1.13

Erstellt am: 11.02.2019

überarbeitet am: 07.01.2021

ersetzt Version vom: 26.11.2020

Handelsname: STT® TAURUS STELLMITTEL

PBT	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
PNEC	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt
REACH	REACH Registrierung
RID	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
SVHC	Besonders besorgniserregende Stoffe
TA	Technische Anleitung
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB	Sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
WGK	Wassergefährdungsklasse

Hinweise

Decamethylcyclopentasioloxan	Not applicable	Nicht anwendbar
------------------------------	----------------	-----------------

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

Es liegen keine vor.

Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:

keine

Schulungsinformationen:

Es liegen keine vor.