

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

Stand: 18.11.13

Seite: 1 von 5



Thie & Söhne
Dienstleistungs-Service

Handelsname:

Thiesasil 25 (10:1) A

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Thiesasil 25 (10:1) Komp. A

Angaben zum Hersteller: **Thie & Söhne**
Dienstleistungs-Service
Fontanestr. 1

D- 15827 Blankenfelde

Tel.: 03379/202790

Auskunftgebender Bereich: PRODUKTION (Herr Krauss)

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung auf der Basis von Polyorganosiloxanen, Methylhydrogensiloxanölen, inerten Füllstoffen und Weichmachern.

2.1. Das Produkt enthält die folgenden, relevanten Komponenten:

2.2. Charakterisierung relevanter Inhaltsstoffe nach 2.1.:

CAS-Nr.:	EWG-Nr.:	INDEX-Nr.:	SYMBOLE:	R-SÄTZE:
----------	----------	------------	----------	----------

3. Mögliche Gefahren

3.1. Gefahrenbezeichnung: Es gehen keine nennenswerten Gefahren von dem Produkt aus. Anhaltender bzw. wiederholter Kontakt kann zu einer vorübergehenden Reizung der Augen führen.

3.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Es gehen keine nennenswerten Gefahren für die Umwelt von dem vorliegenden Produkt aus.

3.3. Zusätzliche Angaben: - -

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Allgemeine Hinweise: Es sind keine allgemeinen Hinweise notwendig.

4.2. Nach Einatmen : Betr. Personen an die frische Luft bringen; bei bestehender Übelkeit einen Arzt aufsuchen.

4.3. Nach Hautkontakt: Benetzte Kleidungsstücke sofort entfernen. Bei Berührungen mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

4.4. Nach Augenkontakt: Bei Berührungen mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und bei bestehender Reizung einen Augenarzt konsultieren.

4.5. Nach Verschlucken: Betroffene Person in ärztliche Behandlung bringen.

4.6. Hinweise an den Arzt: Es sind keine speziellen Maßnahmen bekannt. Symptomatische Behandlung vornehmen.

Made in Germany by

Thie & Söhne
Fontanestraße 1
15827 Blankenfelde

Tel.:03379 20279
Fax:03379 20279

Steuernummer : 050/166/02061
Mwst.IDNr. : DE 234832039

Banverbindung: HypoVereinsbank
Konto : 601969998
BLZ : 100 20 890

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG



Thie & Söhne
Dienstleistungs-Service

Stand: 18.11.13

Seite: 2 von 5

Handelsname:

Thiesasil 25 (10:1) A

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. geeignete Löschmittel:

CO₂, Schaumlöcher. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät empfohlen.

5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

alkalische Pulverlöcher, Wasser im Vollstrahl

5.3. Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte / entstehende Gase:

Das Produkt ist brennbar.

Bei der Verbrennung oder thermischen Zersetzung des Produktes werden giftige und leichtentzündliche Gase und Dämpfe freigesetzt (Explosionsgefahr). Erhitzen führt zu Druckerhöhung, bei geschlossenen Gebinden - Berstgefahr.

5.4. Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung:

Die dem Feuer ausgesetzten Behältnisse mit Wasser im Sprühstrahl kühlen. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Spezialanzug anlegen. Das Löschwasser nach Möglichkeit auffangen und entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Schutzausrüstung (siehe Punkt 8.3.) anlegen. Abläufe verschließen. Zündquellen fernhalten. Alkalien und basische Substanzen entfernen. Leck abdichten. Beschädigte Behälter aufrichten. Ausgelaufene Flüssigkeit mit inerten Materialien eindämmen und in gekennzeichnete Kunststoff-Container aufnehmen. Nur exgeschützte Hilfsgeräte einsetzen. Keine basischen Hilfsmittel einsetzen. Das Produkt anschließend wie in Punkt 13 beschrieben entsorgen. Den Boden gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Das Produkt nur in gut belüfteten Arbeitsräumen verarbeiten. Bei der thermischen Verarbeitung freiwerdende Dämpfe nach Möglichkeit absaugen. Nur exgeschützte Geräte, Apparaturen und Elektroinstallationen einsetzen. Das Produkt nicht mit Alkalien und basischen Substanzen mischen. Am Arbeitsplatz Augenwaschflaschen bereitstellen. Die Gebrauchsanweisung beachten. Geeignete Verpackungsmaterialien sind: Polyethylen, Polypropylen, beschichteter Stahl.

7.2. Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.3. Lagerung: Das Produkt in dicht verschlossenen Originalgebinden an einem gut belüfteten Ort kühl und trocken lagern. Geeignete Maßnahmen ergreifen, um im Fall von Auslaufen das Eindringen des Produktes in die Kanalisation bzw. Wasserkreisläufe zu verhindern. Beim Um- und Abfüllen Spritzer vermeiden.

7.4. Lagerklasse: 10 Lagerklassenkonzept des VCI (1991)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Gestaltung technischer Anlagen:

Es sind keine weiteren, über die in Punkt 7 genannten Maßnahmen hinaus erforderlich.

8.2. Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

Das vorliegende Produkt enthält keine Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

Made in Germany by

Thie & Söhne
Fontanestraße 1
15827 Blankenfelde

Tel.:03379 20279
Fax:03379 20279

Steuernummer : 050/166/02061
Mwst.IDNr. : DE 234832039

Banverbindung: HypoVereinsbank
Konto : 601969998
BLZ : 100 20 890

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG



Thie & Söhne
Dienstleistungs-Service

Stand: 18.11.13

Seite: 3 von 5

Handelsname:

Thiesasil 25 (10:1) A

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.3. Arbeitshygiene und pers. Schutzausrüstung:

Die allgemeinen Vorschriften industrieller Arbeitsplatzhygiene der zuständigen Berufsgenossenschaft einhalten. Bei der thermischen Verarbeitung freierwerdende Dämpfe nicht einatmen.

Benetzte Kleidung wechseln und vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. Nicht mit verschmutzten Händen in den Augen reiben. Nach der Arbeit und vor dem Gang zur Toilette die Hände waschen.

- **Atemschutz:** nicht erforderlich

8.3. Arbeitshygiene und pers. Schutzausrüstung (Fortsetzung):

- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus geeignetem Kunststoff oder Gummi

- **Augenschutz:** seitlich geschlossene Schutzbrille.

- **Körperschutz:** geeignete Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

- **Geruch :** schwacher Eigengeruch

- **Form :** flüssig / niedrigviskos

- **Farben :** keine Angaben

9.1. Zustandsänderungen : keine Angaben

9.2. Dichte : ca. 1,01 g / cm³

Schüttdichte : nicht anwendbar

9.3. Dampfdruck : keine Angaben

9.4. Viskosität dynamisch : ca. 2300 mPas

9.5. Wasserlöslichkeit: nicht löslich

Fettlöslichkeit : in aromatischen und chlorierten KW dispergierbar, sehr wenig löslich in Aceton und Ethanol.

9.6. ph-wert : nicht anwendbar

9.7. Flammpunkt : > 210 °C AFNOR T. 60103

9.8. Zündtemperatur : nicht bestimmt

Schmelztemperatur : nicht bestimmt

9.9. Explosionsgrenzen: untere: keine Angaben obere: keine Angaben

9.10. Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser log POW: nicht anwendbar

9.11. Weitere Angaben : keine

Made in Germany by

Thie & Söhne
Fontanestraße 1
15827 Blankenfelde

Tel.:03379 20279
Fax:03379 20279

Steuernummer : 050/166/02061
Mwst.IDNr. : DE 234832039

Banverbindung: HypoVereinsbank
Konto : 601969998
BLZ : 100 20 890

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

Stand: 18.11.13

Seite: 4 von 5



Thie & Söhne
Dienstleistungs-Service

Handelsname:

Thiesasil 25 (10:1) A

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 zu vermeidende Bedingungen:

basische Konditionen (Explosionsgefahr durch Freisetzung von Wasserstoff maximal 2,8 l / Kg eingesetztes Produkt. Ansonsten ist das Produkt bei Raumtemperatur stabil.

10.2 zu vermeidende Stoffe:

Alkalien und basische Produkte, Verbindungen mit mobilem Wasserstoff in Gegenwart von Metallsalzen oder-komplexen (Wasserstoffbildung), starke Oxidantien.

10.3 gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der Verbrennung oder thermischen Zersetzung des Produktes werden Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Siliciumdioxid und entzündliche Gase und Dämpfe gebildet.

11. Angaben zur Toxikologie

Die enthaltenen Polyorganosiloxanöle, die neben den inerten Füllstoffen Hauptbestandteil der Zubereitung sind, sind nicht gesundheitsschädlich und ihre Handhabung hat bislang zu keinerlei physiologischer Beeinträchtigung geführt

12. Angaben zur Ökologie

Das vernetzte Produkt kann als inert betrachtet werden.
Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Es ist keine wassergefährdende Wirkung des Produktes bekannt.
Flüssiges nicht ausgehärtetes Produkt, nicht in die Umwelt gelangen lassen.
Verunreinigtes Abwasser vor der Kanalisation dekantieren und klären.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktreste in einem brennbaren Lösungsmittel in einer hierfür geeigneten Anlage (Rauchgaswäsche) verbrennen. Behältnisse irreversibel entsorgen. Das vulkanisierte Produkt kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Abfallschlüssel - Nr.: 559 03 Harzrückstände, nicht ausgehärtet
Abfallschlüssel - Nr.: 559 09 Harzrückstände, ausgehärtet

14. Angaben zum Transport

Transport/ weitere Angaben

Das vorliegende Produkt unterliegt nicht den Vorschriften über den Transport gefährlicher Güter.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoff/EG

Das vorliegende Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung sowie der einschlägigen EG - Richtlinien (67 / 548 / EWG und 88 / 379 / EWG) in ihren jeweils gültigen Fassungen zum Zeitpunkt der Datenblätterstellung.

Made in Germany by

Thie & Söhne
Fontanestraße 1
15827 Blankenfelde

Tel.: 03379 20279
Fax: 03379 20279

Steuernummer : 050/166/02061
Mwst.IDNr. : DE 234832039

Banverbindung: HypoVereinsbank
Konto : 601969998
BLZ : 100 20 890

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG



Thie & Söhne
Dienstleistungs-Service

Stand: 18.11.13

Seite: 5 von 5

Handelsname:

Thiesasil 25 (10:1) A

15. Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

(Thiesasil 25 (10:1) A) nicht eingestuft

Alle Bestandteile der Zubereitung sind in TSCA gelistet. Die monomeren Bestandteile sowie die den Polymeren entsprechenden Monomere sind in EINECS gelistet.

16. Sonstige Angaben/Vorschriften

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sollen die Produkte im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Made in Germany by

Thie & Söhne
Fontanestraße 1
15827 Blankenfelde

Tel.:03379 20279
Fax:03379 20279

Steuernummer : 050/166/02061
Mwst.IDNr. : DE 234832039

Banverbindung: HypoVereinsbank
Konto : 601969998
BLZ : 100 20 890