



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
 laut der Verordnung (EG)  
 Nr. 2015/830



**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Herstellers / Lieferanten**

- |            |  |  |                         |            |
|------------|--|--|-------------------------|------------|
| <b>1.1</b> | <b>Produktidentifikator</b>  | 3250D0   | <b>Überarbeitet am:</b> | 08/05/2019 |
|            | <b>Produktname:</b>  | STONSET TG4 PART D   | <b>Ersetzt :</b>        | 23/07/2017 |
| <b>1.2</b> | <b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b> | Komponent für mehr-komponentigen Anstrich - Industrieller Gebrauch   |                         |            |
| <b>1.3</b> | <b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>                                  |  |                         |            |
|            | <b>Importeur:</b>  | StonCor Europe<br>9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium   |                         |            |
|            | <b>Hersteller:</b>   | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.<br>1000 East Park Avenue<br>Maple Shade, NJ 08052<br><br>+1 856 7797500 (US)<br><br>Regulative / technische Informationen:<br>+32 67493710 Nivelles, Belgium |                         |            |
|            | <b>Datenblatt ausgestellt durch:</b>   | ehs@stonhard.com   |                         |            |
| <b>1.4</b> | <b>Notrufnummer:</b>   | CHEMTREC +1 703 5273887 (Außerhalb der USA)  |                         |            |

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Klassifizierung laut der Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung & Verpackung (EG) 1272/2008**

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der EG-Verordnung 1272/2008/EG eingestuft.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Information verfügbar.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB gemäß Anhang XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen****Gefährliche Bestandteile**

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>EINECS Nr.</u>                            | <u>Rohstoff-Benennung</u> | <u>%</u> |
|----------------|--|---------------------------|----------|
|                | Es existieren keine gefährlichen Gegenstände |                           |          |

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>REACH Verordnung Nr.</u>                  | <u>CLP Symbole</u> | <u>CLP Gefahrenhinweis</u> | <u>M-Faktoren</u> |
|----------------|--|--------------------|----------------------------|-------------------|
|                | Es existieren keine gefährlichen Gegenstände |                    |                            |                   |

**Zusätzliche Hinweise:** Der Text für CLP-Gefahrenhinweise oben (falls vorhanden) angezeigt wird in Abschnitt 16 angegeben.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:** Keine Information verfügbar.**Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.**Nach Hautkontakt:** Falls verfügbar milde Seife verwenden. Mit Seife und viel Wasser abwaschen.**Nach Augenkontakt:** Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.**Nach Verschlucken:** Vorsichtig abwischen oder Mund mit Wasser ausspülen. Kleine Mengen Wasser trinken lassen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.**Selbstschutz des Ersthelfers:**

Achten Sie darauf, dass die anderen verwendeten Materialien als gefährlich eingestuft werden könnten.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Information verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es sind keine Informationen über klinische Untersuchungen und ärztliche Überwachung erhältlich. Soweit verfügbar, sind spezifische toxikologische Informationen über Stoffe in Abschnitt 11 zu finden.

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur brandbekämpfung****5.1 Löschmittel:**

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum, Wasserdampf

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Befolgen Sie die EU-Richtlinie oder landesspezifischen Anforderungen zur Entsorgung dieser Materialien.**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine Information verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine bekannt. Das Produkt selbst brennt nicht. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Sprühwasser. Löschpulver,Alkoholbeständiger SchaumKohlendioxid (CO2). Wasservollstrahl,Kein(e,er).

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter freisetzung

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

Für angemessene Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine Information verfügbar.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben. Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

**Weitere Anweisungen:** Befolgen Sie die EU-Richtlinie oder landesspezifischen Anforderungen zur Entsorgung dieser Materialien. Siehe Abschnitt 13 für weitere Informationen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Staubbildung vermeiden. Vor Feuchtigkeit schützen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Staub nicht einatmen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

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

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Information verfügbar.

**Lagerungsbedingungen:** Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Es steht keine spezifische Beratung für den Endverbrauch zur Verfügung.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der exposition/persönliche schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (DE)

| <u>Name</u> | <u>CAS-Nr.</u> | <u>LTEL ppm<br/>(Grenzwert für<br/>Langzeitexpositio<br/>n)</u> | <u>STEL ppm<br/>(Grenzwert für<br/>kurzfristige<br/>Exposition)</u> | <u>STEL mg/m3<br/>(Grenzwert für<br/>kurzfristige<br/>Exposition)</u> | <u>LTEL mg/m3<br/>(Grenzwert für<br/>Langzeitexposition)</u> |
|-------------|----------------|---|---|---|--|
|-------------|----------------|---|---|---|--|

Es existieren keine gefährlichen Gegenstände

| <u>Name</u> | <u>CAS-Nr.</u> | <u>MAK Anmerkung</u> |
|-------------|----------------|----------------------|
|-------------|----------------|----------------------|

Es existieren keine gefährlichen Gegenstände

**Zusätzliche Hinweise:** Halten Sie die landesspezifisch festgelegten Arbeitsplatzkonzentrationen ein. Einige Komponenten sind möglicherweise nicht wurden gemäß der EU-CLP-Verordnung eingestuft.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:** Wirksame Staubmaske.

**Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe. Langärmelige Arbeitskleidung. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**ANDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG:** Keine Information verfügbar.

**Technische Kontrollmaßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**Chemische Bezeichnung:**

**EC Zahl :**

**CAS-Nr.:**

**DNELs - Abgeleitet keine Wirkung**

| Weg der Exposition | Arbeiter              |                                 |                                 |                                  | Verbraucher           |                                 |                                 |                                  |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                    | Akute Wirkung lokalen | Akute Auswirkungen systemischer | Chronische Auswirkungen lokaler | Chronische Wirkungen systemische | Akute Wirkung lokalen | Akute Auswirkungen systemischer | Chronische Auswirkungen lokaler | Chronische Wirkungen systemische |
| mündliche Einatmen | nicht erforderlich    |                                 |                                 |                                  |                       |                                 |                                 |                                  |
| Haut               |                       |                                 |                                 |                                  |                       |                                 |                                 |                                  |

**PNEC's - vorhergesagt, keine Wirkung Konzentration**

| Umweltschutzziel               | PNEC |
|--------------------------------|------|
| Frischwasser                   |      |
| Süßwassersedimenten            |      |
| Meerwasser                     |      |
| Marinen Sedimenten             |      |
| Nahrungskette                  |      |
| Mikroorganismen in Kläranlagen |      |
| Boden (landwirtschaftliche)    |      |
| Luft                           |      |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische eigenschaften

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

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Erscheinungsbild:</b>                                     | Nicht bestimmt |
| <b>Aggregatzustand</b>                                       | Nicht bestimmt |
| <b>Geruch</b>  | Nicht bestimmt |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                       | Nicht bestimmt |
| <b>pH-Wert</b>   | Nicht bestimmt |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                           | Nicht bestimmt |
| <b>Siedepunkt /-bereich (° C)</b>                            | 0 - N.B.       |
| <b>Flammpunkt, (°C)</b>                                      | 999            |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                           | Nicht bestimmt |
| <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>                     | Nicht bestimmt |
| <b>Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen</b> | Nicht bestimmt |
| <b>Dunstdruck</b>  | Nicht bestimmt |
| <b>Dampfdichte</b>   | Nicht bestimmt |
| <b>Relative Dichte</b>                                       | Nicht bestimmt |
| <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser</b>              | Nicht bestimmt |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-octanol/water</b>               | Nicht bestimmt |
| <b>Zündtemperatur (°C)</b>                                   | Nicht bestimmt |
| <b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>                            | Nicht bestimmt |
| <b>Viskosität</b>  |                |

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
|                                | Nicht bestimmt |
| <b>Explosionsgefahr</b>        | Nicht bestimmt |
| <b>Oxidationseigenschaften</b> | Nicht bestimmt |

**9.2 Sonstige AngabenDE**

|   |       |
|---|-------|
| VOC g/l:  | 0     |
| Flüchtige organischen Verbindungen (VOC) pro Liter (in Gramm) des Anstrichproduktes jenach Applikation (eine Mischung von Komponente A und Komponente B) gemäß Norm ASTM D2369 Testverfahren, Methode E |       |
| Relative Dichte (g/cm <sup>3</sup> )  | 0.000 |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und reaktivität****10.1 Reaktivität**

Unter normalen Lagerbedingungen sind keine Reaktivitätsgefahren bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Information verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Nicht zusammen mit Säuren lagern. Starke Oxidationsmittel.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

**Oral LD50:** Keine Information verfügbar.

**Einatmen LC50:** Keine Information verfügbar.

**Reizung:** Keine Information verfügbar.

**Ätzwirkung:** Keine Information verfügbar.

**Sensibilisierungseffekt:** Keine Information verfügbar.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung:** Keine Information verfügbar.

**Karzinogenität:** Keine Information verfügbar.

**Mutagenität:** Keine Information verfügbar.

**Reproduktionstoxizität:** Keine Information verfügbar.

**STOT-bei einmaliger Exposition:** Keine Information verfügbar.

**STOT-wiederholter Exposition:** Keine Information verfügbar.

**Aspirationsgefahr:** Keine Information verfügbar.

**Sollten oben keine Informationen über akute Toxizität vorliegen, wurden die akuten Wirkungen dieses Produkts nicht getestet. Daten über die einzelnen Komponenten sind im Folgenden tabellarisch aufgeführt:**

**Zusätzliche Hinweise:**

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität:

**EC50 48hr (Daphnia):** Keine Information verfügbar.

**IC50 72hr (Algen):** Keine Information verfügbar.

**LC50 96hr (Fisch):** Keine Information verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Information verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine Information verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine Information verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT/VPvB gemäß Anhang XIII.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:** Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

**Europäische** Keine Information verfügbar.

**Abfallschlüsselnummer:** 150110

**Verpackung Abfallschlüssel:**

## ABSCHNITT 14: Transportvorschriften

**14.1 UN-Nummer** Nicht anwendbar

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Nicht anwendbar

**Technischer Name** Nicht anwendbar

**14.3 Transportgefahrenklassen** Nicht anwendbar

**Sekundäre Lieferungsgefahr** Nicht anwendbar

**14.4 Verpackungsgruppe** Nicht anwendbar

**14.5 Umweltgefahren** Nicht anwendbar

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar

**EmS-Nr.:** Nicht anwendbar

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### NATIONALE VORSCHRIFTEN:

Dänemark Artikel Registernummer: Nicht verfügbar

Dänischen MAL-Code: Nicht verfügbar

Dänischen MAL-Code - Mischung: Nicht verfügbar

Schweden Produkt Registernummer: Nicht verfügbar

Norwegen Artikel Registernummer: Nicht verfügbar

Deutschland WGK Class: Nicht verfügbar

Gemäß der Richtlinien 2012/18 /EC (Seveso III): Nicht anwendbar

Beschränkungen des Produkts oder der Substanzen unterliegen Annex XVII, Richtlinie (CE) 1907/2006 : Nicht anwendbar

#### Annex XIV - Authorisation List:

CAS-Nr.      Rohstoff-Benennung

Nicht  
anwendbar

#### SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

CAS-Nr.      Rohstoff-Benennung

Nicht  
anwendbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Texte CLP Gefahrendarstellungen aus Abschnitt 3, welche jeden Bestandteil beschreiben:

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der EG-Verordnung 1272/2008/EG eingestuft.

### GRUND FÜR REVISION

Stoff- und/oder Produkteigenschaftsänderungen in Sektion(en):

14. Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Revisionsanweisung wurde geändert

Keine Information verfügbar.

### Quellenangaben:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde zusammengestellt mit Daten und Angaben folgender Herkunft:

Die Ariel Zulassungs-Datenbank, die von dem 3E-Unternehmen in Kopenhagen, Dänemark, zur Verfügung gestellt wird;

Europäische Union Verordnung Nr 1907/2006 zu REACH als 2015/830 in der Verordnung (EU) geändert; Europäischen Union (EG)-Verordnung Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung) und anschließenden technischen Fortschritt Anpassungen (ATP);

Entscheidung 2000/532/EG des Rates und deren Anhang mit dem Titel " Abfallverzeichnis".

Akronym / Abkürzung-Schlüssel:

|           |   |
|-----------|---|
| CLP       | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von chemischen Stoffen und ihren Gemischen   |
| EC (EK)   | Europäische Kommission  |
| EU        | Europäische Union   |
| US        | Vereinigte Staaten  |
| CAS       | Der Chemical Abstracts Service  |
| EINECS    | Das Europäische Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe   |
| REACH     | REACH-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien)   |
| GHS       | Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien   |
| LTEL      | Langzeitexposition  |
| STEL      | Kurzfristige Exposition   |
| OEL       | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration   |
| ppm       | Teile pro Million   |
| mg/m3     | Milligramm pro Kubikmeter   |
| TLV       | Höchstzulässige Konzentration   |
| ACGIH     | Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker  |
| OSHA      | Arbeitsschutzorganisation OSHA  |
| PEL       | Zulässige Grenzwerte  |
| VOC       | Flüchtige organische Verbindungen   |
| g/l       | Gramm pro Liter   |
| mg/kg     | Milligramm pro Kilogramm  |
| N/A       | Nicht anwendbar   |
| LD50      | Letale Dosis bei 50 %   |
| LC50      | Letale Konzentration bei 50%  |
| EC50      | Halbmaximale effektive Konzentration  |
| IC50      | Hälfte der maximalen Hemmkonzentration  |
| PBT       | Persistente, bioakkumulierbare giftige Chemikalien  |
| vPvB      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar   |
| EEC (EWG) | Europäische Wirtschaftsgemeinschaft   |
| ADR       | Internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  |
| RID       | Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn   |
| UN (VN)   | Vereinte Nationen   |
| IMDG      | Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  |
| IATA      | Internationaler Luftverkehrsverband   |
| MARPOL    | Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der durch das Protokoll von 1978 geänderten Fassung |
| IBC       | IBC Container   |
| RTI       | Reizung der Atemwege  |
| NE        | Narkotische Wirkungen   |

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte: Technische Dienstabteilung

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Produkte im Anlieferungszustand im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Diese Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.