

## Sicherheitsdatenblatt

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Troldtekt

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

Empfohlene Verwendungen: Troldtekt

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Händler: Troldtekt A/S, Sletvej 2A, DK-8310 Tranbjerg J,

Dänemark, Tel.: +45 87478100, Fax: +45 87478111,

E-mail: info@troldtekt.dk

#### 1.4. Notrufnummer

+49 30 19240 (Giftnotruf Berlin)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

DPD-Klassifizierung:

CLP-Klassifizierung: Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen nicht als gefährlich zu klassifizieren.

Wesentliche Auswirkungen: Gemäß REACH ist das Produkt ein Erzeugnis und unterliegt folglich nicht der Notwendigkeit eines Sicherheitsdatenblatts. Das intakte Erzeugnis stellt keine Gefahr dar.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen nicht als gefährlich zu klassifizieren.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

REGISTRIERUNGS-NUMMER	CAS/EG-NR.	STOFF	DSD-KLASSIFIZIERUNG/CLP-KLASSIFIZIERUNG	W/W%	HINW.
-	65997-15-1	Zement, Portland-, Chemikalien	Xi; R37/38-41	-	-
-	266-043-4	-	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335	-	-

Vollständiger Text der R- und H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Für Frischluft sorgen, Mund mit reichlich Wasser ausspülen und Nase gründlich putzen. Verschlucken: Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen. Haut: Im Falle von Irritationen: Haut ausgiebig und gründlich mit Wasser abwaschen. Augen: Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen. Sonstige Informationen: Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen. Das Einatmen von Staub kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen. Kann beim Verschlucken die Schleimhäute im Mund und im Magen-/Darmtrakt reizen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln. Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf. Noch nicht entzündete Bestände mit Wasser oder Wasserdampf kühlen. Ungeeignete Löschmittel: Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kann bei einem Brand gesundheitsschädliche Abgase erzeugen, die Kohlenmonoxid enthalten.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Falls gefahrlos möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen. Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Staubbildung Schutzbrille tragen. Einsatzkräfte: Zusätzlich zu Obigem: Normale Schutzkleidung gemäß EN 469 wird empfohlen

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz auffegen/sammeln und wiederverwerten oder in geeignete Abfallbehälter füllen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für Arbeitsprozesse, bei denen es zu einer Staubbildung kommen kann, muss eine wirksame Belüftung sichergestellt sein (z. B. Punktabsaugung). Zugang zu fließendem Wasser und Augenspülflasche ist erforderlich. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

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

Keine besonderen Lageranforderungen. Lagerklasse gemäß TRGS 510: 13 (Nichtbrennbare Feststoffe). Lagerklasse nach VCI: Keine

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz:

INHALTSSTOFF	KONZENTRATIONSGRENZWERTE	BEMERKUNG
Zement, Portland-, Chemikalien	5 mg/m <sup>3</sup>	E

Rechtsgrundlage: Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006.

Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2012. Bemerkung: E: Einatembare Fraktion. Messmethoden: Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

*Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:* Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung. *Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz:* Bei Staubbildung Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 166. *Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut:* Es wird empfohlen, Handschuhe aus Kunststoff oder Kautschuk zu tragen. *Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:* Bei Arbeiten mit Staubeentwicklung Atemschutzmaske mit P2-Filter tragen. Atemschutz gemäß einer der folgenden Normen: EN 136/140/145. *Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:* Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

*Zustand:* Klangpaneel.

*Farbe, Geruch, Geruchsschwelle, pH (Lösung zum Gebrauch), pH (Konzentrat), Schmelzpunkt/Gefrierpunkt, Siedebeginn und Siedebereich, Flammpunkt, Verdampfungsgeschwindigkeit, Entzündbarkeit (fest, gasförmig), Obere/untere Entzündbarkeitsgrenzen, Obere/untere Explosionsgrenzen, Dampfdruck, Dampfdichte, Relative Dichte, Löslichkeit, Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser, Selbstentzündungstemperatur, Zersetzungstemperatur, Viskosität, Explosive Eigenschaften, Oxidierende Eigenschaften:* Keine Daten.

### 9.2. Sonstige Angaben

*Schüttdichte:* 0,35 - 0,43 g/ml

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Nicht reagierend.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

*Akute Toxizität - oral, Akute Toxizität - dermal, Akute Toxizität - inhalativ, Hautverätzung/-reizung (Kann Hautreizungen und Rötungen der Haut verursachen), Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kann Reizungen der Augen verursachen, Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut, Keimzellmutagenität, Krebs erzeugende Eigenschaften, Reproduktionstoxizität, Einfache STOT-Exposition (Das Einatmen von Staub kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen. Kann beim Verschlucken die Schleimhäute im Mund und im Magen-/Darmtrakt reizen), Wiederholte STOT-Expositionen, Aspirationsgefahr:* Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

*Andere toxikologische Eigenschaften:* Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Potenziell abbaubar. Testdaten sind nicht erhältlich.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Testdaten sind nicht erhältlich.

### 12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden.

AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ADR/RID

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße (UN-Versandbezeichnung): -

14.3. Transportgefahrenklassen: -

14.4. Verpackungsgruppe: -

Gefahrennummer: -

Tunnelbeschränkungscode: -

14.5. Umweltgefahren: -

### ADN

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße (UN-Versandbezeichnung): -

14.3. Transportgefahrenklassen: -

14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren: -

Umweltgefahr in Tankschiffen: -

### IMDG

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße (UN-Versandbezeichnung): -

14.3. Transportgefahrenklassen: -

14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren: -

IMDG-Code Trenngruppe: -

### ICAO/IATA

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße (UN-Versandbezeichnung): -

14.3. Transportgefahrenklassen: -

14.4. Verpackungsgruppe: -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

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

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

*Besondere Bestimmungen:* Nein. *Störfallverordnung V beachten:* Nein. *Technische Anleitung Luft:* Das Erzeugnis enthält keine klassifizierte Stoffe. *Wassergefährdungsklasse:* 0: WGK= NWG nicht wassergefährdend. *Bestandteile des Produkts in der TRGS 905 aufgeführt:* Keine.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Erläuterung der Abkürzungen:*

*PBT:* Persistent, Bioaccumulative and Toxic

*vPvB:* Very Persistent and Very Bioaccumulative

*STOT:* Specific Target Organ Toxicity

*Methode zur Klassifizierung:* Berechnung auf dem Hintergrund der Gefahren für die bekannten Bestandteile. *R-Sätze:* R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R41 Gefahr erster Augenschäden. *H-Sätze:* H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen.

*Ausbildung:* Voraussetzung ist eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts. *Sonstige Informationen:* Dieses Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit 1907/2006/EG (REACH) und nachfolgenden Neufassungen.

Troldtekt A/S  
Sletvej 2A  
DK-8310 Tranbjerg J  
Tel. +45 8747 8100  
Fax +45 8747 8111  
info@troldtekt.dk

www.troldtekt.de