



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 29.08.2013

**Handelsname: WHG TX**\* **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung von Seite 1)

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

\* **Chemische Charakterisierung: Gemische**\* **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.\* **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt\* **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

\* **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**\* **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.\* **nach Einatmen:** Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.\* **nach Hautkontakt:**

Mit warmem Wasser abspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

\* **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

\* **nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.\* **Hinweise für den Arzt:**\* **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

\* **Löschmittel**\* **Geeignete Löschmittel:**

Wasserdampf

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

\* **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

\* **Hinweise für die Brandbekämpfung**\* **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

\* **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staub nicht einatmen.

\* **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.\* **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

\* **Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 29.08.2013

**Handelsname: WHG TX**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 2)

### 7 Handhabung und Lagerung

**\* Handhabung:**

**\* Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**\* Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**\* Lagerung:**

**\* Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossenhalten, nicht unter 0 °C lagern.

**\* Zusammenlagerungshinweise:** keine

**\* Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern.

**\* Lagerklasse:** 11

**\* Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**\* Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**\* Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**\* Zu überwachende Parameter**

**\* Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**\* Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**\* Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**\* Persönliche Schutzausrüstung:**

**\* Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**\* Atemschutz:**

Atemschutz empfehlenswert.

Partikel-Filter P2.

**\* Handschutz:**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**\* Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**\* Augenschutz:** nicht erforderlich.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**\* Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**\* Allgemeine Angaben**

**\* Aussehen:**

**Form:** Pulver

**Farbe:** weiß

**\* Geruch:** geruchlos

**\* Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

**\* pH-Wert:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 29.08.2013

Handelsname: WHG TX

(Fortsetzung von Seite 3)

* <b>Zustandsänderung</b> Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt Nicht bestimmt
* <b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar
* <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Zündtemperatur:</b>	460 °C
* <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
* <b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
* <b>Explosionsgrenzen:</b> untere: obere:	Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
* <b>Dampfdruck 20 °C:</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Dichte bei 20 °C:</b> * <b>Relative Dichte</b> * <b>Dampfdichte</b> * <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	2 g/cm <sup>3</sup> Nicht bestimmt. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
* <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	unlöslich
* <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
* <b>Viskosität:</b> dynamisch: kinematisch:	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
* <b>Lösemittelgehalt:</b> Organische Lösemittel: Wasser:	0,0 % unlöslich
* <b>Festkörpergehalt:</b> * <b>Sonstige Angaben</b>	100,0 % Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10 Stabilität und Reaktivität

- \* **Reaktivität**
- \* **Chemische Stabilität**
- \* **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- \* **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- \* **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
in Spuren möglich.  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 29.08.2013

Handelsname: WHG TX

(Fortsetzung von Seite 4)

### 11 Toxikologische Angaben

\* **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

\* **Akute Toxizität:**

\* **Primäre Reizwirkung:**

\* **an der Haut:** Keine Reizwirkung

\* **am Auge:** Keine Reizwirkung

\* **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

\* **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12 Umweltbezogene Angaben

\* **Toxizität**

\* **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **Verhalten in Umweltkompartimenten:**

\* **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **Weitere ökologische Hinweise:**

\* **Allgemeine Hinweise:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend

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

\* **PBT:** Nicht anwendbar.

\* **vPvB:** Nicht anwendbar.

\* **Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

\* **Verfahren der Abfallbehandlung**

\* **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

\* **Europäischer Abfallkatalog**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßartspezifisch durchzuführen.

\* **Ungereinigte Verpackungen:**

\* **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

\* **UN-Nummer**

\* **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

\* **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

\* **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

\* **Transportgefahrenklassen**

\* **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
 \* **Klasse** entfällt

\* **Verpackungsgruppe**

\* **ADR, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.08.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 29.08.2013

Handelsname: **WHG TX**

(Fortsetzung von Seite 5)

* <b>Umweltgefahren:</b>	
* <b>Marine pollutant:</b>	Nein
* <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar.
* <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
* <b>Transport/weitere Angaben:</b>	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
* <b>UN "Model Regulation":</b>	-

### 15 Rechtsvorschriften

- \* **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- \* **Nationale Vorschriften:**
- \* **Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
- \* **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** TRGS 508 "Silikogener Staub"
- \* **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".

\* **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung EHS / Produktsicherheit

\* **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

\*\* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.