

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10001808/D

Rev.-Nr. 1.3

## StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

Überarbeitet am 21.11.2011

Druckdatum 22.11.2011

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

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

1.3 Einzelheiten zum  
Lieferanten, der das  
Sicherheitsdatenblatt  
bereitstellt Sto AG  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57 -2178  
infoservice@stoeu.com  
www.sto.de

Auskunftsgebender Bereich  
Deutschland STO AG  
Abteilung TIQ Qualitätssicherung  
Telefon: +49 (0)7744 57-1534  
e.volz@stoeu.com

1.4 Notrufnummer  
Deutschland Telefon: +44 (0)1235 239 670

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

1999/45/EG:

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)

Weitere Information : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

kein(e,er)

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10001808/D

Rev.-Nr. 1.3

## StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

Überarbeitet am 21.11.2011

Druckdatum 22.11.2011

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Chemische Charakterisierung | Platte aus Blähgranulat mit Epoxidharz gebunden                        |
| Produktart                  | Erzeugnis  |
| Anmerkungen                 | : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Es liegen keine Hinweise für den Arzt vor.   |
| Hautkontakt         | Sofort mit viel Wasser abwaschen.  |
| Augenkontakt        | Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. |

#### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Symptome | Keine Information verfügbar. |
|----------|------------------------------|

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|            |  |
|------------|--|
| Behandlung | Symptomatische Behandlung.<br>Keine Information verfügbar. |
|------------|--|

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | Alkoholbeständiger Schaum<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Trockenlöschmittel<br>Sprühwasser |
|-----------------------|---|

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl |
|-------------------------|------------------|

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

Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Abschnitt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Zusätzliche Hinweise | Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |
|----------------------|---|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10001808/D

Rev.-Nr. 1.3

## StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

Überarbeitet am 21.11.2011

Druckdatum 22.11.2011

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|  |   |
|--|---|
| <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.   |
| <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>   | Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.        |
| <b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>   | Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. |
| <b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>   | Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.                  |

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.<br>Aufwirbeln von Staub vermeiden - in Räumen absaugen statt kehren.<br>Auf fester Unterlage schneiden, möglichst keine Säge verwenden.<br>Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Heißdrahtschneiden nicht in unbelüfteten Räumen. |
| Hygienemaßnahmen             | Nach Beendigung der Arbeit Baustaub abwaschen.<br>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  |

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

|  |   |
|--|---|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | Trocken aufbewahren.  |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. |
| Weitere Angaben zu Lagerbedingungen      | Lagertemperatur < 80°C einhalten.   |
| Zusammenlagerungshinweise                | Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösemitteln beachten.   |
| Lagerklasse (LGK)(VCI)                   | Keine Daten verfügbar   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>7.3 Spezifische Endanwendungen</b> | Für weitere Informationen, siehe auch Technisches Merkblatt zum Produkt. |
|---------------------------------------|--|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10001808/D

Rev.-Nr. 1.3

## StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

Überarbeitet am 21.11.2011

Druckdatum 22.11.2011

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Als allg. Staubgrenzwert gilt eine Feinstaubkonzentration von 3 mg/m<sup>3</sup>.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| a) Augen-/Gesichtsschutz    | Bei mechanischer Bearbeitung (schleifen,sägen,bohren,fräsen) sollte generell eine Schutzbrille getragen werden.<br>Bei Über-Kopf-Arbeiten Schutzbrille verwenden. |
| b) Hautschutz<br>Handschutz | Nach jeder Reinigung Pflegecremes, bei sehr trockener Haut Fettsalbe verwenden.   |
| Körperschutz                | Staubdichte Schutzkleidung<br>Vorbeugender Hautschutz   |
| c) Atemschutz               | Für gute Ventilation sorgen.<br>Bei auftretendem Staub, z.Bsp. beim Schneiden und Schleifen empfehlen wir Staubmaske P1.  |

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Aggregatzustand | fest                  |
| Farbe           | gelblich              |
| Geruch          | kein(e,er)            |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert         | nicht anwendbar       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10001808/D

Rev.-Nr. 1.3

## StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

Überarbeitet am 21.11.2011

Druckdatum 22.11.2011

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich                  | nicht anwendbar         |
| Siedepunkt/Siedebereich                      | nicht anwendbar         |
| Flammpunkt                                   | nicht anwendbar         |
| Entzündbarkeit (fest,<br>gasförmig)          | nicht selbstentzündlich |
| Zündtemperatur                               | nicht bestimmt          |
| Selbstentzündlichkeit                        | Keine Daten verfügbar   |
| Untere Explosionsgrenze                      | Keine Daten verfügbar   |
| Obere Explosionsgrenze                       | Keine Daten verfügbar   |
| Dampfdruck                                   | nicht anwendbar         |
| Relative Dichte                              | nicht anwendbar         |
| Wasserlöslichkeit                            | unlöslich               |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | Keine Daten verfügbar   |
| Viskosität, dynamisch                        | nicht anwendbar         |
| Relative Dampfdichte                         | Keine Daten verfügbar   |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine Informationen verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil ( siehe Abschnitt 7 ).

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Lösemittel  
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10001808/D

Rev.-Nr. 1.3

## StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

Überarbeitet am 21.11.2011

Druckdatum 22.11.2011

Gefährliche  
Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### a) Akute Toxizität

Akute orale Toxizität Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität Keine Daten verfügbar

##### b) Hautreizung

Hautreizung Keine Hautreizung

##### c) Ätzwirkung

Augenreizung Keine Augenreizung

##### d) Sensibilisierung

Sensibilisierung Verursacht keine Atemsensibilisierung.  
Verursacht keine Hautsensibilisierung.

##### Sonstige Angaben

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### 12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10001808/D

Rev.-Nr. 1.3

## StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

Überarbeitet am 21.11.2011

Druckdatum 22.11.2011

Spezies: Fisch  
Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Produkt:

Mobilität Keine Daten verfügbar

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

#### Produkt:

Bewertung Keine Informationen verfügbar.

### Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.  
Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse Punkt 15 im Sicherheitsdatenblatt beachten.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle ist der Verwender verantwortlich.  
Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem Code des europäischen Abfallkatalog (EAK), Kategorie 17.09 - Sonstige Bau- und Abbruchabfälle - gewählt werden.  
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwertet.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt 17.06.04: Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10001808/D

Rev.-Nr. 1.3

## StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

Überarbeitet am 21.11.2011

Druckdatum 22.11.2011

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Informationen verfügbar.

### Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Anmerkungen nicht anwendbar

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Betriebssicherheits-  
verordnung

Entfällt

Wassergefährdungsklasse

nwg nicht wassergefährdend

GISBAU

Keine Daten verfügbar

Richtlinie 2004/42/EG

unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG

Sonstige Vorschriften

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

Ausstellender Bereich

Abteilung TIQS Sto AG Stühlingen  
e.volz@sto.eu.com

### Weitere Information



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10001808/D

Rev.-Nr. 1.3

---

## StoReno Plan 8 mm 1200x800 mm

Überarbeitet am 21.11.2011

Druckdatum 22.11.2011

Änderungen gegenüber der vorherigen Version sind durch Markierungen am linken Rand gekennzeichnet. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. 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.