

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

Ref. 130000001830/D

Rev.-Nr. 2.14

## StoLotusan MP

Überarbeitet am 28.04.2026

Druckdatum 02.05.2026

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname StoLotusan MP

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

Fassadenputz

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Informationen verfügbar.

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

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person Deutschland

Sto SE & Co. KGaA  
Abteilung TIQA Qualitätssicherung  
e.volz@sto.com

#### 1.4 Notrufnummer Deutschland

Telefon: +49 89 220 61012

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenhinweise : H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

: **Prävention:**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Entsorgung:**

P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

#### Zusätzliche Kennzeichnung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.  
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### Biozidprodukteverordnung (528/2012):

Enthält Terbutryn  
, Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, als Wirkstoffe zum  
Beschichtungsschutz gemäß Biozidprodukteverordnung (528/2012),  
Artikel 58(3)

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung   | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--|--|--------------------------|
| Triethoxyoctyl silane | 2943-75-1<br>220-941-2<br>01-2119972313-39-XXXX        | Skin Irrit. 2; H315  | ≥ 1 - < 2,5              |
| Zinkpyrithion         | 13463-41-7<br>236-671-3                                | Repr. 1B; H360D<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>STOT RE 1; H372<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität): | ≥ 0,0025 - < 0,01        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

|                             |   |  |                    |
|-----------------------------|---|--|--------------------|
|                             |   | <p>1.000<br/>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 10</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>221 mg/kg<br/>Akute inhalative Toxizität: 0,14 mg/l</p>   |                    |
| Terbutryn                   | 886-50-0<br>212-950-5   | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Sens. 1B; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>PMTEUH450</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br/>100<br/>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität):<br/>100</p>  | ≥ 0,0025 - < 0,01  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1<br/>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1</p> <hr/> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,036 %</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>450 mg/kg<br/>Akute inhalative Toxizität: 0,21 mg/l</p> | ≥ 0,0025 - < 0,01  |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on  | 26530-20-1<br>247-761-7<br>613-112-00-5                         | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 3; H311<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318</p>  | ≥ 0,0015 - < 0,005 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

|   |  |  |                    |
|---|--|--|--------------------|
|   |  | <p>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute<br/>aquatische Toxizität):<br/>100<br/>M-Faktor (Chronische<br/>aquatische Toxizität):<br/>100</p> <hr/> <p>Spezifische<br/>Konzentrationsgrenzwe<br/>rte<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter<br/>Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>125 mg/kg<br/>Akute inhalative<br/>Toxizität: 0,27 mg/l<br/>Akute dermale Toxizität:<br/>311 mg/kg</p>   |                    |
| <p>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-<br/>methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr.<br/>247-500-7] und 2-Methyl-2H-<br/>isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6]<br/>(3:1)</p> | <p>55965-84-9<br/><br/>613-167-00-5<br/>01-2120764691-48-<br/>XXXX</p> | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>EUH071</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute<br/>aquatische Toxizität):<br/>100<br/>M-Faktor (Chronische<br/>aquatische Toxizität):<br/>100</p> <hr/> <p>Spezifische<br/>Konzentrationsgrenzwe<br/>rte<br/>Skin Corr. 1C<br/>≥ 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p> | <p>&lt; 0,0002</p> |



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

|   |   |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel   | Alkoholbeständiger Schaum<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Trockenlöschmittel<br>Wasserdampf   |
| Ungeeignete Löschmittel   | Wasservollstrahl  |
| <b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | Das Produkt selbst ist in ausgehärtetem Zustand als nicht brennbar gemäß EN13501-1 klassifiziert.<br>Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden:<br>Kohlenmonoxid<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Stickoxide (NO <sub>x</sub> )   |
| <b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b>                     | Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.   |
| Zusätzliche Hinweise  | Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.<br>Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.<br>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|  |   |
|--|---|
| <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | Für angemessene Lüftung sorgen.<br>Dampf nicht einatmen.  |
| <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>   | Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.<br>Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.   |
| <b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>   | Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).<br>Mit Detergenzien reinigen. Lösemittel vermeiden.<br>Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.<br>Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. |
| <b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>   | Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.  |

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.<br>Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den |
|------------------------------|--|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | Arbeitsräumen sorgen.<br>Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.  |
| Hygienemaßnahmen | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.<br>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.<br>Kontaminierte Kleidung und Handschuhe vor Wiederbenutzung ausziehen und (ab)waschen, auch die Innenseite. |

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

|  |   |
|--|---|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.<br>Im Originalbehälter lagern.<br>Hinweise auf dem Etikett beachten.<br>Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. |
| Zusammenlagerungshinweise                | Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.   |
| Lagerklasse (LGK)                        | 10 Brennbare Flüssigkeiten  |

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt wurde einem GISCODE zugeordnet, siehe Kapitel 15. Weitere Informationen zum sicheren Umgang erhalten Sie unter dem GISCODE bei GISBAU. Kontaktdaten: Gefahrstoff-Informationssystem der BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Königsberger Straße 29, 60487 Frankfurt am Main, [www.wingisonline.de](http://www.wingisonline.de), Telefonnummer: 069 4705-310

Für weitere Informationen, siehe auch Technisches Merkblatt zum Produkt.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe  | CAS-Nr.   | Werttyp (Art der Exposition)   | Zu überwachende Parameter                  | Grundlage   |
|----------------|---|--------------------------------|--|-------------|
| Titan(IV)-oxid | 13463-67-7  | AGW (Einatembare Fraktion)     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Titaniumdioxid)   | DE TRGS 900 |
|                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |                                |  |             |
|                | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                                |  |             |
|                |   | AGW (Alveolengängige Fraktion) | 1,25 mg/m <sup>3</sup><br>(Titaniumdioxid) | DE TRGS 900 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

|                            |  |                            |                        |             |
|----------------------------|--|----------------------------|------------------------|-------------|
|                            | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)   |                            |                        |             |
|                            | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                |                            |                        |             |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1   | AGW (Einatembare Fraktion) | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
|                            | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)  |                            |                        |             |
|                            | Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                            |                        |             |

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.  
Überwachungsverfahren: TRGS 402

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.  
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk

Durchbruchzeit : 480 min

Handschuhdicke : 0,11 mm

Anmerkungen : Empfohlener vorbeugender Hautschutz Vor Arbeitsbeginn, auf exponierte Hautregionen wasserfestes Hautpflegeprodukt auftragen. Bei Hautkontakt während der Verarbeitung sollten Schutzhandschuhe getragen werden.

Handschuhe aus Nitrilkautschuk, z. B.: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), oder gleichwertige Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, sollten mit Schutzcremes versehen werden. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

- Haut- und Körperschutz : Arbeitskleidung  
Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.  
KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen.
- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Verwender sollten bei Spritzarbeiten einen Partikelfilter P2 tragen.  
Atemschutz gemäß EN143.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Luft : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Boden : Eindringen in den Untergrund vermeiden.
- Wasser : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- Aggregatzustand : pastös
- Farbe : weiß
- Geruch : Schwach, charakteristisch
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

---

## StoLotusan MP

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Nicht anwendbar

Siedebeginn und Siedebereich : nicht zutreffend

Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : > 100 °C

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : ca. 10,5 - 11,4 (20 °C)

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : ca. 18.000 - 22.000 mPa.s (20 °C)

Auslaufzeit : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : vollkommen mischbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

---

## StoLotusan MP

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Dichte : ca. 1,7 - 1,9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Nicht anwendbar

Selbstentzündung : nicht selbstentzündlich

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht zutreffend

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

### 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 Starke Säuren und starke Basen  
Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Inhaltsstoffe:

##### Zinkpyrithion:

Akute orale Toxizität Schätzwert Akuter Toxizität: 221 mg/kg  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute inhalative Toxizität Schätzwert Akuter Toxizität: 0,14 mg/l  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Terbutryn:

Akute orale Toxizität Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Akute orale Toxizität Schätzwert Akuter Toxizität: 450 mg/kg  
Methode: Fachmännische Beurteilung

Akute inhalative Toxizität Schätzwert Akuter Toxizität: 0,21 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

|   |   |
|---|---|
|   | Methode: Fachmännische Beurteilung  |
| <b>2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:</b><br>Akute orale Toxizität   | Schätzwert Akuter Toxizität: 125 mg/kg<br>Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  |
| Akute inhalative Toxizität  | Schätzwert Akuter Toxizität: 0,27 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Staub/Nebel<br>Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 |
| Akute dermale Toxizität   | Schätzwert Akuter Toxizität: 311 mg/kg<br>Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  |
| <b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):</b><br>Akute orale Toxizität | Giftig bei Verschlucken.  |
| Akute inhalative Toxizität  | Bewertung: Wirkt ätzend auf die Atemwege.<br>Lebensgefahr bei Einatmen.   |
| Akute dermale Toxizität   | Lebensgefahr bei Hautkontakt.   |
| <b><u>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Produkt:</u></b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b><u>Inhaltsstoffe:</u></b><br><b>Triethoxyoctyl silane:</b>   | Verursacht Hautreizungen.   |
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:</b>   | Verursacht Hautreizungen.   |
| <b>2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:</b>  | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.   |
| <b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):</b>                          | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.   |
| <b><u>Schwere Augenschädigung/-reizung Produkt:</u></b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b><u>Inhaltsstoffe:</u></b><br><b>Zinkpyrithion:</b>   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:</b>   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| <b>2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:</b>  |   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

Verursacht schwere Augenschäden.

**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):**

Verursacht schwere Augenschäden.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Produkt:**

Expositionswege

Einatmung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Expositionswege

Hautkontakt

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Terbutryn:**

Spezies

Maus

Methode

OECD Prüfrichtlinie 429

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### **Keimzell-Mutagenität**

#### **Produkt:**

Gentoxizität in vitro

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Karzinogenität**

#### **Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Reproduktionstoxizität**

#### **Produkt:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Entwicklungsschädigung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Zinkpyrithion:**

Entwicklungsschädigung

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

#### **Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

#### Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Inhaltsstoffe:

##### Zinkpyrithion:

Bewertung

Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

### Aspirationstoxizität

#### Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Weitere Information

#### Produkt:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Das Gemisch ist gemäß Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 eingestuft. (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung

: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### Weitere Information

#### Produkt:

Anmerkungen

: Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Das Gemisch ist gemäß Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 eingestuft. (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen

Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe:

##### Zinkpyrithion:

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 0,0104 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren

EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 0,051 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen

EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,0013 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
  
NOEC (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,00046 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

|  |  |
|--|--|
| M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)  | 1.000  |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)                                       | NOEC: 0,00125 mg/l<br>Expositionszeit: 28 d<br>Spezies: Danio rerio (Zebraabärbling)   |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | NOEC: 0,0022 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia (Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211                 |
| M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)   | 10   |
| <b>Terbutryn:</b><br>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)                               | 100  |
| Toxizität bei Mikroorganismen  | EC20 (Belebtschlamm): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 3 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209                                    |
| M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)   | 100  |
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:</b><br>Toxizität gegenüber Fischen                       | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 2,2 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203            |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 3,27 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                             |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen   | EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 0,11 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201             |
|  | NOEC (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 0,04 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201             |
| M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)  | 1  |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)                                       | NOEC: 0,21 mg/l<br>Expositionszeit: 28 d<br>Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 215 |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | NOEC: 1,2 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia (Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211                    |
| M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)   | 1  |
| <b>2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:</b>   |  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

|  |   |
|--|---|
| Toxizität gegenüber Fischen  | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 0,05 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h  |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren  | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,42 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h  |
| M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)  | 100   |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)   | NOEC: 0,058 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)   |
| M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)   | 100   |
| <b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):</b> |   |
| Toxizität gegenüber Fischen  | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 0,19 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h  |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren  | EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 0,12 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h   |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen   | EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,0052 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br><br>NOEC (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,00049 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h |
| M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)  | 100   |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)   | NOEC: 0,098 mg/l<br>Expositionszeit: 28 d<br>Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210                                    |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)   | NOEC: 0,004 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia (Wasserfloh)  |
| M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)   | 100   |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Produkt:

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe:

##### **Zinkpyrithion:**

Biologische Abbaubarkeit Impfkultur: Belebtschlamm  
schnell abbaubar  
Biologischer Abbau: > 85 %  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 303A

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

### Terbutryn:

Biologische Abbaubarkeit

Impfkultur: Belebtschlamm  
nicht schnell abbaubar  
Biologischer Abbau: 0 %  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Biologische Abbaubarkeit

nicht schnell abbaubar

### 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:

Biologische Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar.

### Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):

Biologische Abbaubarkeit

nicht schnell abbaubar

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Produkt:

Bioakkumulation

Keine Daten verfügbar

### Inhaltsstoffe:

#### Zinkpyrithion:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser

log Pow: 1,21  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

### Terbutryn:

Bioakkumulation

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 103  
Methode: Rechenmethode

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser

log Pow: 0,7  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

## 12.4 Mobilität im Boden

### Produkt:

Mobilität

Keine Daten verfügbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Produkt:

Bewertung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Produkt:

Bewertung

: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wassergefährdungsklasse Punkt 15 im Sicherheitsdatenblatt beachten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|  |   |
|--|---|
| Produkt                                      | Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle ist der Verwender verantwortlich.<br>Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem Code des europäischen Abfallkatalog (EAK), Kategorie 17.09 - Sonstige Bau- und Abbruchabfälle - gewählt werden.<br>Putzreste eintrocknen lassen oder mit zementhaltigen Bindemitteln eindicken. |
|  | Nicht ausgehärtete Produktreste unter der empfohlenen Abfallschlüsselnummer entsorgen.  |
| Verunreinigte Verpackungen                   | Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.<br>Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwertet.   |
| Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt | 08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen   |

### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.5 Umweltgefahren

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen

Keine Informationen verfügbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen

Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

|   |   |
|---|---|
| Betriebssicherheitsverordnung   | Entfällt  |
| Wassergefährdungsklasse   | WGK 2 deutlich wassergefährdend   |
| GISBAU  | Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.3)<br>BSW50 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig, filmgeschützt |
| VOC<br>Richtlinie 2010/75/EU  | 0,5 %   |
| VOC<br>Richtlinie 2004/42/EG  | unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG  |
| Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien                               | Nicht anwendbar   |
| REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) | Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:<br>(78, 75, 3)                  |
| REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) | Zinkpyrithion (30)<br>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                   |
| Sonstige Vorschriften   | Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.   |

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

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.

#### Volltext der H-Sätze

|        |  |
|--------|--|
| EUH450 | : Kann lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von Wasserressourcen verursachen. |
| H301   | : Giftig bei Verschlucken.   |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H310   | : Lebensgefahr bei Hautkontakt.  |
| H311   | : Giftig bei Hautkontakt.  |
| H314   | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                     |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H330   | : Lebensgefahr bei Einatmen.   |
| H360D  | : Kann das Kind im Mutterleib schädigen.   |
| H372   | : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                   |
| H400   | : Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410   | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                     |

#### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität  |
| Aquatic Acute   | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                    |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend               |
| Eye Dam.        | : Schwere Augenschädigung                                  |
| PMT             | : Persistent, mobil und toxisch                            |
| Repr.           | : Reproduktionstoxizität                                   |
| Skin Corr.      | : Ätzwirkung auf die Haut                                  |
| Skin Irrit.     | : Reizwirkung auf die Haut                                 |
| Skin Sens.      | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                       |
| STOT RE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoLotusan MP

Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben

Vorübergehend können Sie möglicherweise bis zum Abverkauf unserer Lagerbestände eine unterschiedliche Kennzeichnung auf den Verpackungen gegenüber dem Sicherheitsdatenblatt feststellen. Wir bitten Sie dafür um Verständnis.

Ausstellender Bereich

Abteilung TIQAS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Produktnummer  
DE / DE

PROD0962