

# Innotec Inno-Lock Extra Strong

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830  
Datum der ersten Ausgabe: 14/07/2008 Datum der letzten Revision: 1/07/2020 Version: 8.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Name : Innotec Inno-Lock Extra Strong 40 ml  
Produktnummer : 01.0606.0355  
Techno Artikel-Nummer : 01297 0 00603

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Verwendung, industrielle Verwendung  
Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung : Inno-Lock ist ein anaerobes Gewindegewindesicherungsprodukt, das nach neuesten technologischen Erkenntnissen entwickelt wurde und in drei verschiedenen Stärken erhältlich ist: Medium, Strong und Extra Strong. Inno-Lock Extra Strong ist ein extrastarkes Sicherungsprodukt für Schafschrauben, dauerhafte Gewindeverbindungen und viele Sorten von Klemmpassungen.

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Information verfügbar

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

Techno AG  
Butthollenring 31  
CH - 4147 Aesch BL  
T.: +41 (0)61 717 90 00  
F.: +41 (0)61 711 38 58  
info@techno-ag.ch  
www.techno-ag.ch

Hersteller:  
PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
environment@PCS-innotec.com

#### 1.4. Notrufnummer

TOX-Zentrum Zürich:  
044 251 51 51

24 Std/24 Std (Telefonische Beratung: Englisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

| Land    | Organisation/Firma | Anschrift                      | Notrufnummer |
|---------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| Schweiz | Tox Info Suisse    | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145          |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf den Menschen und die Umwelt

Keine Information verfügbar

# Inno-Lock Extra Strong

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830



# TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefährliche Inhaltsstoffe

: 1-Acetyl-2-Phenylhydrazin; Maleinsäure; Methacrylsäure, monoester mit 1,2-Propandiol

Gefahrenhinweise (CLP)

: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.  
P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator   | %         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  |
|--|--|-----------|---|
| Methacrylsäure, monoester mit 1,2-Propandiol | (CAS-Nummer) 27813-02-1<br>(EINECS / ELINCS-Nummer) 248-666-3                              | 25 – 50   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317  |
| bisphenol A ethoxylate dimethacrylate        | (CAS-Nummer) 41637-38-1<br>(EINECS / ELINCS-Nummer) 609-946-4                              | 10 – 25   | Aquatic Chronic 4, H413   |
| $\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid  | (CAS-Nummer) 80-15-9<br>(EINECS / ELINCS-Nummer) 201-524-7<br>(EG Index-Nr.) 617-002-00-8  | 0,25 – 1  | Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Maleinsäure                                  | (CAS-Nummer) 110-16-7<br>(EINECS / ELINCS-Nummer) 203-742-5<br>(EG Index-Nr.) 607-095-00-3 | 0,1 – 1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335  |
| 1-Acetyl-2-Phenylhydrazin                    | (CAS-Nummer) 114-83-0<br>(EINECS / ELINCS-Nummer) 204-055-3                                | 0,1 – 0,5 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335   |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name  | Produktidentifikator  | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte   |
|---|---|--|
| $\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid | (CAS-Nummer) 80-15-9<br>(EINECS / ELINCS-Nummer) 201-524-7<br>(EG Index-Nr.) 617-002-00-8 | ( 0 < C < 10 ) STOT SE 3, H335<br>( 1 $\leq$ C < 3 ) Eye Irrit. 2, H319<br>( 3 $\leq$ C < 10 ) Eye Dam. 1, H318<br>( 3 $\leq$ C < 10 ) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 $\leq$ C $\leq$ 100 ) Skin Corr. 1B, H314 |

# Inno-Lock Extra Strong

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830



# TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

|             |  |                                    |
|-------------|--|------------------------------------|
| Maleinsäure | (CAS-Nummer) 110-16-7<br>(EINECS / ELINCS-Nummer) 203-742-5<br>(EG Index-Nr.) 607-095-00-3 | ( 0,1 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
|-------------|--|------------------------------------|

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| Einatmen            | : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.   |
| Hautkontakt         | : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Mit viel Wasser ausspülen.   |
| Augenkontakt        | : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| Verschlucken        | : Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Augenkontakt | : Verursacht schwere Augenreizung.             |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar

### ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel   | : alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.   |

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

Keine Information verfügbar

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Löschanweisungen               | : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschliesslich Atemschutz betreten.   |

### ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Allgemeine Massnahmen | : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. |
|-----------------------|---|

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                   |  |
|-------------------|--|
| Schutzausrüstung  | : Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. |
| Notfallmassnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren.                    |

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |  |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. |
|------------------|--|

#### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Dieses Produkt und sein Behälter müssen sicher und gemäss den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. |
| Sonstige Angaben    | : Für gute Be- und Entlüftung sorgen.   |

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

|  |   |
|--|---|
| Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung | : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. |
| Hygienemaßnahmen                         | : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.  |

# Inno-Lock Extra Strong

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830



**TECHNO AG**

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

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

|   |   |
|---|---|
| Lagerbedingungen                          | : Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. Fernhalten von: Zündquellen. Nicht Temperaturen von mehr als +50 °C aussetzen. |
| Technische Massnahmen                     | : Undurchdringlicher Boden als Auffangbecken. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  |
| Besondere Vorschriften für die Verpackung | : Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.   |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Information verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe. Sicherheitsbrille.

#### Handschutz:

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Bei möglichem Handkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen (geprüft nach der Norm EN374) aus folgenden Materialien ausreichenden Chemikalienschutz: Butylkautschuk, Nitrilkautschuk, Neopren. Bei dauerhafter Exposition raten wir zu Handschuhen mit einer Durchbruchzeit von über 240 Minuten, ideal mit > 480 Minuten, sofern vorhanden. Als Schutz gegen kurzzeitige Exposition / Spritzschutz bleibt die Empfehlung dieselbe, jedoch kann es sein, dass Handschuhe dieser Schutzklasse nicht verfügbar sind. In diesem Fall sind auch Handschuhe mit kürzerer Durchbruchzeit ausreichend, sofern alle Pflege- und Ersatzhinweise beachtet werden. Die Dicke der Handschuhe lässt keinen zuverlässigen Rückschluss auf ihre Widerstandsfähigkeit gegen eine bestimmte Chemikalie zu, da diese von der genauen Zusammensetzung des Handschuhmaterials abhängt. Abhängig von Modell und Material der Handschuhe sollte deren Dicke normalerweise 0,35 mm übersteigen. Eignung und Haltbarkeit eines Handschuhs sind abhängig von Verwendung (= Häufigkeit und Dauer des Kontakts), chemischer Beständigkeit des Handschuhmaterials, Fingerfertigkeit. Stets Handschuhlieferanten konsultieren. Verschmutzte Handschuhe sollten ersetzt werden. Eine persönliche Hautpflege ist unabdingbare Voraussetzung für einen effektiven Handschutz. Schutzhandschuhe sind auf sauberen Händen zu tragen. Nach dem Gebrauch sollten die Hände gewaschen und gründlich abgetrocknet werden.

#### Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille tragen

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand             | : Flüssigkeit           |
| Aussehen                    | : Gel.                  |
| Farbe                       | : Grün.                 |
| Geruch                      | : Charakteristisch.     |
| Geruchsschwelle             | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert                     | : Keine Daten verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | : Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt                | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt / Siedebereich   | : Keine Daten verfügbar |

# Inno-Lock Extra Strong

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830



# TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

|   |   |
|---|---|
| Flammpunkt  | : > 93 °C                                       |
| Selbstentzündungstemperatur                       | : Nicht selbstentzündlich                       |
| Zersetzungstemperatur                             | : Keine Daten verfügbar                         |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                  | : Keine Daten verfügbar                         |
| Dampfdruck  | : Keine Daten verfügbar                         |
| Dampfdichte                                       | : Keine Daten verfügbar                         |
| Relative Dichte (Wasser = 1)                      | : 1,1 (20 °C)                                   |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: Nicht beziehungsweise wenig mischbar. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : Keine Daten verfügbar                         |
| Viskosität, kinematisch                           | : Keine Daten verfügbar                         |
| Viskosität, dynamisch                             | : Keine Daten verfügbar                         |
| Explosive Eigenschaften                           | : Keine Daten verfügbar                         |
| Brandfördernde Eigenschaften                      | : Keine Daten verfügbar                         |
| Explosionsgrenzen                                 | : Keine Daten verfügbar                         |

### 9.2. Sonstige Angaben

V.O.C. (V.O.S.) : 5,17 g/l

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Information verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Information verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Information verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefeloxide, nitrose Gase.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

### $\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid (80-15-9)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| LD50/oral/Ratte         | 382 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte       | 500 mg/kg |
| LC50/inhalativ/4h/Ratte | 220 mg/l  |

### 1-Acetyl-2-Phenylhydrazin (114-83-0)

|           |                |
|-----------|----------------|
| LD50 oral | 270 mg/kg Maus |
|-----------|----------------|

### Maleinsäure (110-16-7)

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| LD50/oral/Ratte                  | 708 mg/kg                 |
| LD50/dermal/Kaninchen            | 1560 mg/kg                |
| LC50, Einatmen, Kaninchen, lokal | > mg/m <sup>3</sup> (1 h) |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut      | : Nicht eingestuft                             |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Verursacht schwere Augenreizung.             |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität               | : Nicht eingestuft                             |
| Karzinogenität                     | : Nicht eingestuft                             |
| Reproduktionstoxizität             | : Nicht eingestuft                             |

# Inno-Lock Extra Strong

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830



# TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

#### Maleinsäure (110-16-7)

LC50/96h/Fische : 5 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h/daphnia magna : 250 – 400 mg/l

#### 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

Keine Information verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Gefahr der Trinkwasserverunreinigung beim Eindringen des Produkts in den Boden

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäss den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Abfall / Ungebrauchtes Produkt : Darf nicht mit dem Hausmüll deponiert werden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

EAK-Code : 08 04 09\* - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (IMDG) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (IATA) : Nicht anwendbar

#### 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

##### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

##### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

##### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

# Inno-Lock Extra Strong

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830



# TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein  
Meeresschadstoff : Nein  
Weitere Informationen : Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Keine Daten verfügbar

#### Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### Lufttransport

Keine Daten verfügbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

V.O.C. (V.O.S.) : 5,17 g/l

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Information verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

|  |  |
|--|--|
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse  |
|  | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative                          |
|  | VOC = Volatile Organic Compounds   |
|  | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition                              |
|  | VLE = Valeur Limite d'exposition   |
|  | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria            |
|  | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
|  | UEL = Upper Explosion Limit  |
|  | TWA = time weighted average  |
|  | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe                               |
|  | TLV = Threshold Limit Value  |
|  | SVHC = Substance of Very High Concern                                    |
|  | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure                 |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure               |

# Inno-Lock Extra Strong

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|  |   |
|--|---|
|  | STEL = Short term exposure limit  |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |
|  | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|  | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|  | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|  | LEL = Lower Explosion Limit   |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals   |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route   |
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3          |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3               |
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4             |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4               |
| Aquatic Chronic 2         | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2         |
| Aquatic Chronic 4         | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4         |
| Eye Dam. 1                | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2              | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Org. Perox. E             | Organische Peroxide, Typ E                        |
| Skin Corr. 1B             | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B          |
| Skin Irrit. 2             | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2           |

# Inno-Lock Extra Strong

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830



# TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

|              |  |
|--------------|--|
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1   |
| STOT RE 2    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2                |
| STOT SE 3    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H242         | Erwärmung kann Brand verursachen.  |
| H301         | Giftig bei Verschlucken.   |
| H302         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H312         | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |
| H314         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                    |
| H315         | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H318         | Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H319         | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H331         | Giftig bei Einatmen.   |
| H335         | Kann die Atemwege reizen.  |
| H373         | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                 |
| H411         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                              |
| H413         | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.                 |

### Geänderte Abschnitte im Vergleich zur vorigen Version 2,3,4,5,6,7,8,9,10,14,16

Datum der vorletzten Revision 03/09/2018

#### Haftungsausschluss bezüglich REACH:

Die Daten im Sicherheitsdatenblatt sind mit den Angaben im chemischen Sicherheitsbericht (CSR) konsistent, soweit letztere zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes verfügbar waren (siehe Datum der letzten Revision).

#### Haftungsausschluss:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen 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. Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch in Kombination mit irgendwelchem anderen Produkt. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem genannten Verwendungszweck zugeführt werden.