



## SICHERHEITSDATENBLATT

STAHLFIX METOSET P.SF

Seite: 1

Erstellungsdatum: 29/07/2014

Revisionsnummer: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** STAHLFIX METOSET P.SF

**Produktcode:** 60077

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

**Verwendung des Produkts:** Eine chemische Verankerung Anwendung

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

**Firmenname:** Sogivaswiss SA

Chemin Du Lavasson 8 , 1196 Gland

**Tel:** 004122 3645717

**Email:** [info@sogivaswiss.com](mailto:info@sogivaswiss.com)

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon:** 004122 3645717

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (DSD/DPD):** Sens.: R43

**Einstufung (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnungselemente (CLP)

**Gefahrenhinweise:** H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Signalwörter:** Achtung

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen



**Sicherheitshinweise:** P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.

P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+313: Bei anhaltender Augenreizung:.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

STAHLFIX METOSET P.SF

Seite: 2

## Warnzeichenelemente (DSD/DPD)

**Gefahrenkennz:** Reizend.



**R-Sätze:** R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**S-Sätze:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24: Berührung mit der Haut vermeiden.

S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren:** Nicht zutreffend.

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

VINYL TOLUENE - Registrierte Nr. REACH: 01-21196222074-50-0000

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
246-562-2	25013-15-4	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/37/38	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226	10-20%

2-ETHYLHEXYL BENZOATE

226-641-8	5444-75-7	-: R53	Aquatic Chronic 4: H413	1-3%
-----------	-----------	--------	-------------------------	------

DIBENZOYLPEROXID - Registrierte Nr. REACH: 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	E: R3; O: R7; Xi: R36; Sens.: R43	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	-----------------------------------	---	------

ETHANDIOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119456816-28-XXXX

203-473-3	107-21-1	Xn: R22	Acute Tox. 4: H302	1-3%
-----------	----------	---------	--------------------	------

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

STAHLFIX METOSET P.SF

Seite: 3

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

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**Einatmen:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Nicht zutreffend.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Löschpulver. Kohlendioxid. Kein Halon-Löschmittel verwenden.

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

**Expositionsrisiko:** Sealed, können beheizten Behältern unter Druck zu Explosionen führen. Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

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

**Reinigungsmethoden:** In einen geeigneten Behälter umfüllen. Waschen Sie den Bereich mit Wasser.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

**Lagerung:** Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen. Kühl und gut belüftet lagern.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

STAHLFIX METOSET P.SF

Seite: 4

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Bau-und Bauleistungen (SU19).

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Gefährliche Bestandteile:**

**ETHANDIOL**

**Expositionsgrenzwerte:**

**Atembarer Staub**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	26 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende mechanische Belüftung sorgen. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.

**Atemschutz:** Atemschutz ist bei einer nicht ausreichend belüfteten Orten benötigt. Gasfilter Typ A: organische Dämpfe (EN141).

**Handschutz:** Schutzhandschuhe. EN 374 Handschuhe aus Viton. Empfohlene Materialstärke > 0,5 mm Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 8 Stunden. Vor der Verwendung sollten die Schutzhandschuhe in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung getestet werden.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**Umweltwirkungen:** Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** Paste

**Farbe:** Verschiedene

**Geruch:** Süßlicher Geruch

**Brandfördernd:** Oxidierend (laut EU-Kriterien)

**Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich

**Relative Dichte:** 1.71

**VOC g/l:** 3.6

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

STAHLFIX METOSET P.SF

Seite: 5

## 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** Feststoff-Suspension - klassifiziert als nicht-brennbar entsprechend den Ergebnissen des Testverfahren N. 1 fuer leicht brennbare feste Stoffe.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen. Mai polmerise beim Erhitzen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Direktes Sonnenlicht. Hitze. Zündquellen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Reduktionsmittel. Amine. Säuren. Alkalis. Schwermetallverbindungen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Wenn die hohen Temperaturen ausgesetzt wird immit gefährliche Dämpfe und Rauch.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Gefährliche Bestandteile:**

#### DIBENZOYLPEROXID

ORL	RAT	LD50	5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	24.3	mg/kg

#### ETHANDIOL

DERMAL	RABBIT	LD50	3500	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7712	mg/kg

**Für das Gemisch relevante Wirkungen:**

Wirkung	Route	Basis
Sensibilisierung	DRM	Gefährlich: Berechnet

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

STAHLFIX METOSET P.SF

Seite: 6

## Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**Einatmen:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Nicht zutreffend.

**Sonstige Angaben:** Nicht zutreffend.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Gefährliche Bestandteile:**

#### DIBENZOYL PEROXIDE

ALGAE	72H ErC50	0.0711	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.0602	mg/l

#### ETHYLENE GLYCOL

Daphnia magna	48H EC50	100	mg/l
Pseudokirchneriella subcapitata	96H EC50	6500-13000	mg/l
pimephales promelas	96H LC50	72860	mg/l

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** In Wasser unlöslich.

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

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

STAHLFIX METOSET P.SF

Seite: 7

Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Kleine Mengen des Produktes können gemischt werden und aushärten, dann kann als Abfall entsorgt werden.

**Abfallschlüssel Nr:** 08 04 12

**Verpackungsentsorgung:** In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art entsorgen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Aktivsauerstoffgehalt Katalysatorkomponente 0,99%

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H241: Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

R3: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich.

R7: Kann Brand verursachen.

R10: Entzündlich.

R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

STAHLFIX METOSET P.SF

Seite: 8

R36: Reizt die Augen.

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Schlüssel für Abkürzungen:** PNEC = predicted no effect concentration

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

OPT = optical

INH = inhalation

PCP = physico-chemical properties

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.  
Umweltschutz: Bitte nicht von nicht ausgehärtetem Material zu entsorgen. Wenn der Entsorgung bitte mischen jede Abfallprodukt seiner ausgehärteten Zustand.