

CAS-Nr.: MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
:  
Produktcode : 4453E

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

## 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den : Industriell  
industriellen/professionellen Gebrauch Nur für den gewerblichen Gebrauch

## 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

## 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entzündbare H226  
Flüssigkeiten, Kategorie 3  
Schwere H319  
Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

## Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS02

GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefahrenhinweise (CLP)

: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P370+P378 - Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.  
P403+P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen 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]                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Wasser                               | (CAS-Nr.) 7732-18-5<br>(EG-Nr.) 231-791-2                                | 61 - 62     | Nicht eingestuft                                                       |
| FERROUS SULPHATE HEPTAHYDRATE AR/ACS | (CAS-Nr.) 7782-63-0<br>(EG-Nr.) 231-753-5<br>(EG Index-Nr.) 026-003-01-4 | 11.3 - 12.3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| TANNIC ACID AR/ACS                   | (CAS-Nr.) 1401-55-4                                                      | 12.3 - 12.3 | Nicht eingestuft                                                       |
| HYFLOWSUPERCEL                       |                                                                          | 7 - 8       | Nicht eingestuft                                                       |
| Ethanol                              | (CAS-Nr.) 64-17-5<br>(EG-Nr.) 200-578-6<br>(EG Index-Nr.) 603-002-00-5   | 6 - 6.3     | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                              |
| FUCHSIN BASIC for Microscopy         | (CAS-Nr.) 632-99-5                                                       | 0.5 - 0.65  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT SE 2, H371                           |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Den Mund mit Wasser ausspülen.

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

- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenreizung.

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

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

- Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- Explosionsgefahr : Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

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

- Notfallmaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

- Reinigungsverfahren : Verschmutzte Flächen mit reichlich Wasser reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Berührung mit den Augen und der Haut 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.

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

- Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Handschutz             | : Schutzhandschuhe                                       |
| Augenschutz            | : Schutzbrille oder Sicherheitsgläser                    |
| Haut- und Körperschutz | : Sicherheitsschuhe, die vor chemischen Stoffen schützen |
| Atemschutz             | : Atemschutz tragen.                                     |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Aggregatzustand                   | : Flüssigkeit             |
| Farbe                             | : Bluish violet solution. |
| Geruch                            | : Keine Daten verfügbar   |
| Geruchsschwelle                   | : Keine Daten verfügbar   |
| pH-Wert                           | : Keine Daten verfügbar   |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)  | : Keine Daten verfügbar   |
| Schmelzpunkt                      | : Keine Daten verfügbar   |
| Gefrierpunkt                      | : Keine Daten verfügbar   |
| Siedepunkt                        | : Keine Daten verfügbar   |
| Flammpunkt                        | : 16.6 °C                 |
| Selbstentzündungstemperatur       | : Keine Daten verfügbar   |
| Zersetzungstemperatur             | : Keine Daten verfügbar   |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | : Keine Daten verfügbar   |
| Dampfdruck                        | : Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C    | : Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dichte                   | : Keine Daten verfügbar   |
| Löslichkeit                       | : Keine Daten verfügbar   |
| Log Pow                           | : Keine Daten verfügbar   |
| Viskosität, kinematisch           | : Keine Daten verfügbar   |
| Viskosität, dynamisch             | : Keine Daten verfügbar   |

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Explosive Eigenschaften      | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen            | : Keine Daten verfügbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Wärme. Offene Flamme. Überhitzung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

|               |        |
|---------------|--------|
| UN-Nr. (ADR)  | : 1170 |
| UN-Nr. (IMDG) | : 1170 |
| UN-Nr. (IATA) | : 1170 |
| UN-Nr. (ADN)  | : 1170 |
| UN-Nr. (RID)  | : 1170 |

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)  | : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)                        |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)                        |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) | : Ethanol                                                       |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)  | : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)                        |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)  | : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)                        |
| Eintragung in das Beförderungspapier (ADR)      | : UN 1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG), 3, III, (D/E) |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG)     | : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III     |

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

|                                             |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) | : UN 1170 Ethanol, 3, III                                |
| Eintragung in das Beförderungspapier (ADN)  | : UN 1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG), 3, III |
| Eintragung in das Beförderungspapier (RID)  | : UN 1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG), 3, III |

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (ADR) | : 3 |
| Gefahrzettel (ADR)             | : 3 |



#### IMDG

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (IMDG) | : 3 |
| Gefahrzettel (IMDG)             | : 3 |



#### IATA

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (IATA) | : 3 |
| Gefahrzettel (IATA)             | : 3 |



#### ADN

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (ADN) | : 3 |
| Gefahrzettel (ADN)             | : 3 |



#### RID

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (RID) | : 3 |
| Gefahrzettel (RID)             | : 3 |



# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

### 14.4. Verpackungsgruppe

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Verpackungsgruppe (ADR)  | : III |
| Verpackungsgruppe (IMDG) | : III |
| Verpackungsgruppe (IATA) | : III |
| Verpackungsgruppe (ADN)  | : III |
| Verpackungsgruppe (RID)  | : III |

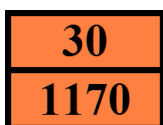
### 14.5. Umweltgefahren

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Umweltgefährlich | : Nein                                       |
| Meeresschadstoff | : Nein                                       |
| Sonstige Angaben | : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

|                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)                                            | : F1                      |
| Sonderbestimmung (ADR)                                                | : 144, 601                |
| Begrenzte Mengen (ADR)                                                | : 5L                      |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                            | : E1                      |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                          | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                      | : MP19                    |
| Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR)            | : T2                      |
| Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR) | : TP1                     |
| Tankcodierung (ADR)                                                   | : LGBF                    |
| Tanktransportfahrzeug                                                 | : FL                      |
| Beförderungskategorie (ADR)                                           | : 3                       |
| Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (ADR)                     | : V12                     |
| Besondere Beförderungs-/Betriebsbestimmungen (ADR)                    | : S2                      |
| Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)                                               | : 30                      |
| Orangefarbene Tafeln                                                  | :                         |



|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Tunnelbeschränkungscode (ADR) | : D/E  |
| EAC-Code                      | : •2YE |

#### - Seeschifftransport

|                                         |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                 | : 144, 223                                                                                                            |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                 | : 5 L                                                                                                                 |
| Freigestellte Mengen (IMDG)             | : E1                                                                                                                  |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)           | : P001, LP01                                                                                                          |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)       | : IBC03                                                                                                               |
| Tankanweisungen (IMDG)                  | : T2                                                                                                                  |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) | : TP1                                                                                                                 |
| EmS-Nr. (Brand)                         | : F-E                                                                                                                 |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)   | : S-D                                                                                                                 |
| Staukategorie (IMDG)                    | : A                                                                                                                   |
| Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG)    | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |



# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

### - Lufttransport

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E1            |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y344          |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 10L           |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 355           |
| Max. PCA Nettomenge (IATA)           | : 60L           |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 366           |
| Max. CAO Nettomenge (IATA)           | : 220L          |
| Sonderbestimmung (IATA)              | : A3, A58, A180 |
| ERG-Code (IATA)                      | : 3L            |

### - Binnenschifftransport

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Klassifizierungscode (ADN)        | : F1        |
| Sonderbestimmung (ADN)            | : 144, 601  |
| Begrenzte Mengen (ADN)            | : 5 L       |
| Freigestellte Mengen (ADN)        | : E1        |
| Zulässige Beförderung (ADN)       | : T         |
| Erforderliche Ausrüstung (ADN)    | : PP, EX, A |
| Belüftung (ADN)                   | : VE01      |
| Anzahl blauer Kegel/Lichter (ADN) | : 0         |

### - Bahntransport

|                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassifizierungscode (RID)                                            | : F1                      |
| Sonderbestimmung (RID)                                                | : 144, 601                |
| Freigestellte Mengen (RID)                                            | : E1                      |
| Verpackungsanweisungen (RID)                                          | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)                      | : MP19                    |
| Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)            | : T2                      |
| Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | : TP1                     |
| Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)                                   | : LGBF                    |
| Beförderungskategorie (RID)                                           | : 3                       |
| Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID)                     | : W12                     |
| Expressgut (RID)                                                      | : CE4                     |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                             | : 30                      |

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 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

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

- Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)
- Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

#### Niederlande

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol ist gelistet
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol ist gelistet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol ist gelistet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ethanol ist gelistet

#### Dänemark

- Brandschutzklasse : Klasse I-1
- Lagereinheit : 1 Liter
- Anmerkungen zur Einstufung : F <Flam. Liq. 3>; Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden
- Empfehlungen der dänischen Vorschriften : Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten
- Die Anforderungen der dänischen Arbeitsschutzbehörden müssen bezüglich der Arbeit mit Karzinogenen während der Verwendung und Entsorgung befolgt werden

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                 |
| Eye Irrit. 2        | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                   |
| Flam. Liq. 3        | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                              |
| Skin Corr. 1A       | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A                            |
| Skin Irrit. 2       | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                             |
| STOT SE 2           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2 |
| H226                | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                   |
| H302                | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                              |
| H314                | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.   |
| H315                | Verursacht Hautreizungen.                                           |

# LOEFFLER'S FLAGELLA MORDANT

## Sicherheitsdatenblatt

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H371 | Kann die Organe schädigen.       |

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden*