

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 1 von 10

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Referenzstandard für die Analytik.

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

|             |                                           |                        |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------|
| Firmenname: | WITEGA Laboratorien Berlin-Adlershof GmbH |                        |
| Straße:     | James-Franck-Strasse 4                    |                        |
| Ort:        | D-12489 Berlin                            |                        |
| Telefon:    | +493063922001                             | Telefax: +493063922007 |
| E-Mail:     | witega@witega.de                          |                        |
| Internet:   | www.witega.de                             |                        |

##### 1.4. Notrufnummer:

+493063922001

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

Schädigt die Organe.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



###### Gefahrenhinweise

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H301+H311+H331

Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H370

Schädigt die Organe.

###### Sicherheitshinweise

P281

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

P262

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P261

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 2 von 10

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.      | Stoffname                                                                                                                     | Anteil       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|              | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                                    |              |
|              | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                    |              |
| 67-56-1      | Methanol; Methylalkohol                                                                                                       | 95 - < 100 % |
|              | 200-659-6 603-001-00-X                                                                                                        |              |
|              | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370                                   |              |
| 1185088-54-3 | 5-Hydroxyflunixin-D3                                                                                                          | < 0,1 %      |
|              | Acute Tox. 4; H302                                                                                                            |              |
| 1228182-50-0 | Baquiloprim-D6                                                                                                                | < 0,1 %      |
|              | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, STOT SE 3; H302 H315 H320 H335                                                    |              |
|              | Florfenicol-D4                                                                                                                | < 0,1 %      |
|              |                                                                                                                               |              |
| 202114-52-1  | Erythromycin-N,N-dimethyl-13C2 A                                                                                              | < 0,1 %      |
|              |                                                                                                                               |              |
| 80214-83-1   | Roxithromycin                                                                                                                 | < 0,1 %      |
|              | Acute Tox. 4; H302                                                                                                            |              |
| 73068-02-7   | Sulfadimethoxine-D6                                                                                                           | < 0,1 %      |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, STOT SE 3; H315 H320 H335                                                                       |              |
| 1262770-70-6 | Sulfadoxine-D3                                                                                                                | < 0,1 %      |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, STOT SE 3; H315 H320 H335                                                                       |              |
| 77643-91-5   | Sulfadimidine-13C6                                                                                                            | < 0,1 %      |
|              |                                                                                                                               |              |
| 64-73-3      | Demeclocycline Hydrochloride                                                                                                  | < 0,1 %      |
|              | Muta. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H341 H332 H312 H302 H315 H319 H335 |              |
| 1015856-57-1 | Norfloxacin-D5                                                                                                                | < 0,1 %      |
|              |                                                                                                                               |              |
| 159490-55-8  | Ketoprofen-D3                                                                                                                 | < 0,1 %      |
|              | Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H301 H315 H319 H335                                                     |              |
| NA           | Amoxicillin-13C6                                                                                                              | < 0,1 %      |
|              | Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H334 H317                                                                                        |              |
| 1325559-13-4 | Phenylbutazone-13C12                                                                                                          | < 0,1 %      |
|              | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H312 H302 H315 H335                                  |              |
| 1217445-37-8 | Benzylpenicilline-D7 N-ethylpiperidinium salt                                                                                 | < 0,1 %      |
|              |                                                                                                                               |              |
| 1015855-78-3 | HMMNI-D3                                                                                                                      | < 0,1 %      |
|              |                                                                                                                               |              |
| 1173020-03-5 | Metronidazole-13C2,15N2                                                                                                       | < 0,1 %      |
|              | Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H335                                                          |              |
|              | threo-Chloramphenicol-D5                                                                                                      | < 0,1 %      |
|              | Carc. 1B; H350                                                                                                                |              |
| 1261393-73-0 | Diclofenac-13C6-Na hydrate                                                                                                    | < 0,1 %      |
|              | Acute Tox. 3; H301                                                                                                            |              |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 3 von 10

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.      | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                                                 | Anteil       |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|              |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                                                                     |              |
| 67-56-1      | 200-659-6 | Methanol; Methylalkohol                                                                                                                                                                   | 95 - < 100 % |
|              |           | inhalativ: ATE = 3 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10 |              |
| 1185088-54-3 |           | 5-Hydroxyflunixin-D3                                                                                                                                                                      | < 0,1 %      |
|              |           | oral: ATE = 500 mg/kg                                                                                                                                                                     |              |
| 1228182-50-0 |           | Baquioprim-D6                                                                                                                                                                             | < 0,1 %      |
|              |           | oral: ATE = 500 mg/kg                                                                                                                                                                     |              |
| 80214-83-1   |           | Roxithromycin                                                                                                                                                                             | < 0,1 %      |
|              |           | oral: LD50 = 830 mg/kg                                                                                                                                                                    |              |
| 73068-02-7   |           | Sulfadimethoxine-D6                                                                                                                                                                       | < 0,1 %      |
|              |           | oral: LD50 = 3200 mg/kg                                                                                                                                                                   |              |
| 1262770-70-6 |           | Sulfadoxine-D3                                                                                                                                                                            | < 0,1 %      |
|              |           | oral: LD50 = 5200 mg/kg                                                                                                                                                                   |              |
| 64-73-3      |           | Demeclocycline Hydrochloride                                                                                                                                                              | < 0,1 %      |
|              |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg                                                         |              |
| 159490-55-8  |           | Ketoprofen-D3                                                                                                                                                                             | < 0,1 %      |
|              |           | oral: LD50 = 62 mg/kg                                                                                                                                                                     |              |
| 1325559-13-4 |           | Phenylbutazone-13C12                                                                                                                                                                      | < 0,1 %      |
|              |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg                                                         |              |
| 1173020-03-5 |           | Metronidazole-13C2,15N2                                                                                                                                                                   | < 0,1 %      |
|              |           | oral: LD50 = 3000 mg/kg                                                                                                                                                                   |              |
|              |           | threo-Chloramphenicol-D5                                                                                                                                                                  | < 0,1 %      |
|              |           | oral: LD50 = 2500 mg/kg                                                                                                                                                                   |              |
| 1261393-73-0 |           | Diclofenac-13C6-Na hydrate                                                                                                                                                                | < 0,1 %      |
|              |           | oral: LD50 = 53 mg/kg                                                                                                                                                                     |              |

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

###### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

###### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

###### Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife

###### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

###### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 4 von 10

den Mund verabreichen.

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

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl. Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

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

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

##### **Allgemeine Hinweise**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

##### **Weitere Angaben**

Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

##### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vermeiden von:  
UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagertemperatur: 2-8°C

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

keine/keiner

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 5 von 10

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|---------|-------------|-----|-------|------|--------------|-----|
| 67-56-1 | Methanol    | 100 | 130   |      | 2(II)        |     |

##### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 67-56-1 | Methanol    | Methanol  | 15 mg/l   | U                 | c,b                |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

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

##### Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

##### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

##### Körperschutz

Laborkittel

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |          |
|------------------|----------|
| Aggregatzustand: | Flüssig  |
| Farbe:           | hellgelb |
| Geruch:          | Methanol |

##### Zustandsänderungen

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: Keine Daten verfügbar

##### Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit: Keine Daten verfügbar

Gas: Keine Daten verfügbar

##### Explosionsgefahren

Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar

Zündtemperatur: Keine Daten verfügbar

##### Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: Keine Daten verfügbar

Gas: Keine Daten verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 6 von 10

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Zersetzungstemperatur:                       | Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert:                                     | Keine Daten verfügbar |
| Wasserlöslichkeit:                           | Keine Daten verfügbar |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |                       |
| Keine Daten verfügbar                        |                       |
| Verteilungskoeffizient                       | Keine Daten verfügbar |
| n-Oktanol/Wasser:                            |                       |
| Dampfdruck:                                  | Keine Daten verfügbar |
| Dichte:                                      | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte:                        | Keine Daten verfügbar |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Eigenschaften  
Keine Daten verfügbar

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar

##### Weitere Angaben

keine/keiner

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reagiert mit : Oxidationsmittel, Alkalien (Laugen), Beizen und Säuren

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Alkalien (Laugen), Beizen und Säuren

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 7 von 10

| CAS-Nr.      | Bezeichnung                  |                 |         |        |         |
|--------------|------------------------------|-----------------|---------|--------|---------|
|              | Expositionsweg               | Dosis           | Spezies | Quelle | Methode |
| 67-56-1      | Methanol; Methylalkohol      |                 |         |        |         |
|              | oral                         | ATE 100 mg/kg   |         |        |         |
|              | dermal                       | ATE 300 mg/kg   |         |        |         |
|              | inhalativ Dampf              | ATE 3 mg/l      |         |        |         |
|              | inhalativ Staub/Nebel        | ATE 0,5 mg/l    |         |        |         |
| 1185088-54-3 | 5-Hydroxyflunixin-D3         |                 |         |        |         |
|              | oral                         | ATE 500 mg/kg   |         |        |         |
| 1228182-50-0 | Baquiloprim-D6               |                 |         |        |         |
|              | oral                         | ATE 500 mg/kg   |         |        |         |
| 80214-83-1   | Roxithromycin                |                 |         |        |         |
|              | oral                         | LD50 830 mg/kg  | Ratte   |        |         |
| 73068-02-7   | Sulfadimethoxine-D6          |                 |         |        |         |
|              | oral                         | LD50 3200 mg/kg | Maus    |        |         |
| 1262770-70-6 | Sulfadoxine-D3               |                 |         |        |         |
|              | oral                         | LD50 5200 mg/kg | Maus    |        |         |
| 64-73-3      | Demeclocycline Hydrochloride |                 |         |        |         |
|              | oral                         | ATE 500 mg/kg   |         |        |         |
|              | dermal                       | ATE 1100 mg/kg  |         |        |         |
|              | inhalativ Dampf              | ATE 11 mg/l     |         |        |         |
|              | inhalativ Staub/Nebel        | ATE 1,5 mg/l    |         |        |         |
| 159490-55-8  | Ketoprofen-D3                |                 |         |        |         |
|              | oral                         | LD50 62 mg/kg   | Ratte   |        |         |
| 1325559-13-4 | Phenylbutazone-13C12         |                 |         |        |         |
|              | oral                         | ATE 500 mg/kg   |         |        |         |
|              | dermal                       | ATE 1100 mg/kg  |         |        |         |
|              | inhalativ Dampf              | ATE 11 mg/l     |         |        |         |
|              | inhalativ Staub/Nebel        | ATE 1,5 mg/l    |         |        |         |
| 1173020-03-5 | Metronidazole-13C2,15N2      |                 |         |        |         |
|              | oral                         | LD50 3000 mg/kg | Ratte   |        |         |
|              | threo-Chloramphenicol-D5     |                 |         |        |         |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 8 von 10

|              |                            |               |          |       |  |  |
|--------------|----------------------------|---------------|----------|-------|--|--|
|              | oral                       | LD50<br>mg/kg | 2500     | Ratte |  |  |
| 1261393-73-0 | Diclofenac-13C6-Na hydrate |               |          |       |  |  |
|              | oral                       | LD50          | 53 mg/kg | Ratte |  |  |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Schädigt die Organe. (Methanol; Methylalkohol)

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

##### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 9 von 10

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### **EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 40, Eintrag 69

##### **Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

Wassergefährdungsklasse:

3 - stark wassergefährdend

##### **Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt unterliegt möglicherweise der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| H225           | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.            |
| H301           | Giftig bei Verschlucken.                            |
| H301+H311+H331 | Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. |
| H302           | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.              |
| H311           | Giftig bei Hautkontakt.                             |
| H312           | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.               |
| H315           | Verursacht Hautreizungen.                           |
| H317           | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.        |
| H319           | Verursacht schwere Augenreizung.                    |
| H320           | Verursacht Augenreizung.                            |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Internal standard Mix; various concentrations in Methanol (Mix IS)

Überarbeitet am:

Materialnummer: IS-MIX010-AMP

Seite 10 von 10

|      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H331 | Giftig bei Einatmen.                                                                |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H334 | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H341 | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.                                     |
| H350 | Kann Krebs erzeugen.                                                                |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                                                     |
| H370 | Schädigt die Organe.                                                                |

#### Weitere Angaben

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Witega Laboratorien GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die mit dem Umgang oder im Kontakt mit dieser Chemikalie auftreten. Wir verweisen dazu ausdrücklich auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Nur für den F&E Gebrauch bestimmt. Nicht als Heilmittel, im Haushalt oder für andere Verwendungszwecke.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*