

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **CLASSIC ILSAN MM WMB**

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffs / des Gemisches Wassermischbarer Kühlschmierstoff

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

Hersteller/Lieferant:

CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG

Lange Straße 100-106

D-27318 HOYA

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 (4251) - 8120

products@classic-oil.de

Auskunftgebender Bereich: Produktmanagement

1.4 Notrufnummer: 24-Stunden-Notrufnummer: +1 872 5888271 (CSG)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Gefahrenpiktogramme entfällt

Signalwort entfällt

Gefahrenhinweise entfällt

Zusätzliche Angaben:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration  $\geq 0,1\%$ , die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften Kein Bestandteil ist gelistet.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                   |                                                                                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAS: 64742-53-6<br>EINECS: 265-156-6<br>Reg.nr.: 01-2119480375-34 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige, DMSO Extrakt < 3,0 %<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                           | 25-50%           |
| CAS: 26399-02-0<br>EINECS: 247-655-0<br>Reg.nr.: 01-2119683034-41 | Fettsäureester<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                     | 10-25%           |
| CAS: 105-59-9<br>EINECS: 203-312-7<br>Reg.nr.: 01-2119488970-24   | 2,2'-Methyliminodiethanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                             | $\geq 2,5$ -<10% |
| CAS: 85536-23-8<br>Reg.nr.: 01-2119565130-50                      | Oligomerisierungsprodukte von Ethylenoxid mit Reaktionsprodukten von Rapsöl und Ethanolamin<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | $\geq 2,5$ -<10% |

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

**Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB**

|                                                                  |                                                                                                                               |            |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| (Fortsetzung von Seite 1)                                        |                                                                                                                               |            |
| CAS: 68002-96-0<br>EG-Nummer: 614-209-5<br>Reg.nr.: Polymer      | Alkohole, C16-18, ethoxyliert propoxyliert<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                         | ≥2,5-≤10%  |
| CAS: 5395-50-6<br>EINECS: 226-408-0<br>Reg.nr.: 01-2120762062-63 | Tetramethylolacetylendiharnstoff<br>⚠ Skin Sens. 1, H317<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 32 % | ≥0,1-≤2,5% |

### Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt enthält ein Borsäurekondensationsprodukt mit einem Gehalt an freier Borsäure von < 0,1%  
Die Addition hier aufgeführter höchste Konzentrationen kann eine Klassifizierung ergeben. Nur wenn diese Klassifizierung in Abschnitt 2 aufgeführt ist, trifft Sie für das Produkt als Ganzes zu. In allen anderen Fällen liegt die Gesamtkonzentration unterhalb der Einstufungsgrenzen.  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.  
Bei allen Inhaltsstoffen, bei denen keine REACH-Registrierungsnummer angegeben wurde, handelt es sich um von der Registrierungspflicht ausgenommene Inhaltsstoffe.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Bei anhaltender Reizung, verschwommener Sicht oder Schwellung ärztlichen Rat von einem Spezialisten einholen.

**Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

**Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB**

Mechanisch aufnehmen.

(Fortsetzung von Seite 2)

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Aerosolbildung vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Lagerung:**
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen lagern mit: Nahrungsmittel, Wasser.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Nur in Originalgebinde lagern.

**Empfohlene Lagertemperatur:**

Lagerung bei +5°C bis +35°C.

Frostfrei lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

**Lagerklasse:** 12 (TRGS 510)

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Entspricht der TRGS 611, erfordert aufgrund der Inhibierung nicht den geforderten Teil- oder Vollaustausch bei Überschreiten des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3)

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Rechtsvorschriften

AGW: TRGS 900

MAK: MAK- und BAT-Liste

**CAS: 26399-02-0 Fettsäureester**

AGW Langzeitwert: 5 A mg/m<sup>3</sup>  
4(II);DFG

**CAS: 105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol**

AGW Langzeitwert: 0,5 mg/m<sup>3</sup>, 0,11 ml/m<sup>3</sup>  
1(I);AGS, H, 11, 6

**CAS: 5395-50-6 Tetramethylolacetylendiarnstoff**

AGW Langzeitwert: 0,5 E mg/m<sup>3</sup>, 0,046 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);DFG, Sh, Y, 11

**CAS: 8002-26-4 Fettsäure**

MAK vgl. Abschn. IIb und Xc

**CAS: 2425-77-6 2-Hexyldecan-1-ol**

MAK als Dampf und Aerosol, vgl. Abschn. IIb und Xc

**DNEL-Werte**
**CAS: 64742-53-6 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige, DMSO Extrakt < 3,0 %**

Inhalativ DNEL, langfristig, inhalativ, lokal 5,58 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026

Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

**Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB**

(Fortsetzung von Seite 3)

|                                                                                                                    |                                      |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>CAS: 105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol</b>                                                                     |                                      |                                                       |
| Dermal                                                                                                             | DNEL dermal, langfristig, systemisch | 5,6 mg/kg bw/d (Arbeiter)                             |
| Inhalativ                                                                                                          | DNEL(lang/systemisch)                | 7,9 mg/m3 (Arbeiter)                                  |
| <b>CAS: 85536-23-8 Oligomerisierungsprodukte von Ethylenoxid mit Reaktionsprodukten von Rapsöl und Ethanolamin</b> |                                      |                                                       |
| Oral                                                                                                               | DNEL(langfristig/systemisch)         | 1 mg/kg bw/d (Verbraucher)                            |
| Dermal                                                                                                             | DNEL dermal, langfristig, systemisch | 2 mg/kg bw/d (Arbeiter)<br>1 mg/kg bw/d (Verbraucher) |
| Inhalativ                                                                                                          | DNEL(lang/systemisch)                | 7,05 mg/m3 (Arbeiter)<br>1,74 mg/m3 (Verbraucher)     |
| <b>PNEC-Werte</b>                                                                                                  |                                      |                                                       |
| <b>CAS: 105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol</b>                                                                     |                                      |                                                       |
| PNEC                                                                                                               | 10 mg/L (Abwasserbehandlungsanlage)  |                                                       |
|                                                                                                                    | 0,028 mg/L (Meerwasser)              |                                                       |
|                                                                                                                    | 0,278 mg/L (Süßwasser)               |                                                       |
| PNEC                                                                                                               | 0,27 mg/Kg (Boden)                   |                                                       |
|                                                                                                                    | 0,217 mg/Kg (Meerwassersediment)     |                                                       |
|                                                                                                                    | 2,17 mg/Kg (Süßwassersediment)       |                                                       |
| <b>CAS: 85536-23-8 Oligomerisierungsprodukte von Ethylenoxid mit Reaktionsprodukten von Rapsöl und Ethanolamin</b> |                                      |                                                       |
| PNEC                                                                                                               | 100 mg/L (Abwasserbehandlungsanlage) |                                                       |
|                                                                                                                    | 0,00115 mg/L (Meerwasser)            |                                                       |
|                                                                                                                    | 0,0115 mg/L (Süßwasser)              |                                                       |
| PNEC                                                                                                               | 1,47 mg/Kg (Boden)                   |                                                       |
|                                                                                                                    | 0,741 mg/Kg (Meerwassersediment)     |                                                       |
|                                                                                                                    | 7,395 mg/Kg (Süßwassersediment)      |                                                       |

### Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt ist frei von nitrosierbaren Reagenzien, entspricht der TRGS 611, erfordert aufgrund der Inhibierung nicht den geforderten Teil- oder Vollaustausch bei Überschreitung des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz3)

Als Grundlage dienen die Datenblätter der Vorlieferanten und bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzlotion nach Hautschutzplan wird empfohlen.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

**Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

**Handschutz**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) - ggf. trikotierte zur Verbesserung des Tragekomforts - verwenden.

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

**Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB**

(Fortsetzung von Seite 4)

### Handschuhmaterial

Nitril

Empfohlene Materialstärke: > 0,2 mm

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** > 480 min

**Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**

Nitril

**Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitril

**Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitril

**Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

Gelb

**Geruch:**

Mild

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

100 °C

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar

**Untere und obere Explosionsgrenze**

**Untere:**

Nicht bestimmt

**Obere:**

Nicht bestimmt

**Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

**Zündtemperatur**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt

**pH-Wert bei 20 °C:**

10,3

**Viskosität:**

**Kinematische Viskosität bei 40 °C**

43,6 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51 562)

**Dynamisch:**

Nicht bestimmt

**Löslichkeit**

**Wasser:**

Vollständig mischbar.

**pH-Wert (5%)**

9,5

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Nicht bestimmt

**Dampfdruck:**

Nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**

**Dichte bei 15 °C:**

0,975 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51 757)

**Relative Dichte**

Nicht bestimmt

**Dampfdichte**

Nicht bestimmt

**Partikeleigenschaften**

Gilt nicht für Flüssigkeiten.

### 9.2 Sonstige Angaben

**Aussehen:**

**Form:**

Flüssig

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

**Selbstentzündungstemperatur**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Zustandsänderung**

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

**Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB**

(Fortsetzung von Seite 5)

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt |
| <b>Entzündbare Gase</b>                                                           | entfällt |
| <b>Aerosole</b>                                                                   | entfällt |
| <b>Oxidierende Gase</b>                                                           | entfällt |
| <b>Gase unter Druck</b>                                                           | entfällt |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | entfällt |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

**CAS: 64742-53-6 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige, DMSO Extrakt < 3,0 %**

|        |      |                                               |
|--------|------|-----------------------------------------------|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 401)     |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD Guideline 402) |

**CAS: 105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol**

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| Oral   | LD50 | 4.680 mg/kg (Ratte)     |
| Dermal | LD50 | 6.220 mg/kg (Kaninchen) |

**CAS: 68002-96-0 Alkohole, C16-18, ethoxyliert propoxyliert**

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
|------|------|----------------------|

**CAS: 85536-23-8 Oligomerisierungsprodukte von Ethylenoxid mit Reaktionsprodukten von Rapsöl und Ethanolamin**

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
|      | NOEL | 200 mg/kg (Ratte)    |

(Fortsetzung auf Seite 7)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

**Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB**

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                        |             |                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Dermal                                                 | LD50 dermal | >2.000 g/m <sup>3</sup> (Ratte) |
| <b>CAS: 5395-50-6 Tetramethylolacetylendiharnstoff</b> |             |                                 |
| Oral                                                   | LD50        | >2.000 mg/kg (Ratte)            |
| Dermal                                                 | LD50        | >2.000 mg/kg (Ratte)            |
| Inhalativ                                              | LC50/4 h    | 5 mg/l (Dä)                     |

**Primäre Reizwirkung:**
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

**Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
**CAS: 85536-23-8 Oligomerisierungsprodukte von Ethylenoxid mit Reaktionsprodukten von Rapsöl und Ethanolamin**

Biologischer Abbau EPA CG-2050 | 81 % /56 d

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
**CAS: 64742-53-6 Destillate (Erdöl ), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige, DMSO Extrakt < 3,0 %**

|           |       |                                           |
|-----------|-------|-------------------------------------------|
| Oral      | LOAEL | 125 mg/kg (Ratte)                         |
| Dermal    | NOAEL | >2.000 mg/kg (Ratte)                      |
| Inhalativ | NOAEL | 220 mg/m <sup>3</sup> /6 h, 5d/wk (Ratte) |

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Das Produkt enthält weniger als 3 % DMSO-Extract (Methode IP346). Daher sind die verwendeten Mineralöle nach Anmerkung L des Anhang I der geltenden EG-Verordnung für die Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (67/548/EWG inkl. aller Anpassungen) nicht als cancerogen gekennzeichnet.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:**
**CAS: 64742-53-6 Destillate (Erdöl ), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige, DMSO Extrakt < 3,0 %**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| NOEL | 10 mg/L /21 d (Daphnia magna)      |
| NOEL | >100 mg/l /72 h (Algen)            |
| LL50 | >100 mg/l /96 h (Fisch)            |
| EL50 | >10.000 mg/l /48 h (Daphnia magna) |

**CAS: 105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol**

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| NOEC | 1.000 mg/L /96 h (Fisch)                        |
|      | 13,9 mg/L (wirbellose Wassertiere)              |
| NOEC | 6,25 mg/l (aquatische Algen und Cyanobakterien) |
| EC50 | >100 mg/L /(72h) (Algen)                        |

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

**Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                                                                                                    |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50                                                                                                               | 233 mg/L /48 h (Daphnia magna)<br>1.466 mg/L /96 h (Fisch)                                        |
| EC10                                                                                                               | 19 mg/L /72 h (aquatische Algen und Cyanobakterien)                                               |
| EC0                                                                                                                | 125 mg/l (wirbellose Wassertiere)                                                                 |
| LOEC                                                                                                               | 12,5 mg/l /72 h (Algen)                                                                           |
| <b>CAS: 68002-96-0 Alkohole, C16-18, ethoxyliert propoxyliert</b>                                                  |                                                                                                   |
| LL50                                                                                                               | >100 mg/l /96 h (Fisch)                                                                           |
| EC50                                                                                                               | >10–100 mg/L (Algen)<br>>10–100 mg/L /48 h (Daphnia magna)                                        |
| <b>CAS: 85536-23-8 Oligomerisierungsprodukte von Ethylenoxid mit Reaktionsprodukten von Rapsöl und Ethanolamin</b> |                                                                                                   |
| NOEC                                                                                                               | 4,9 mg/L /72 h (Algen)<br>0,4 mg/L /21 d (Daphnia magna)                                          |
| EC50                                                                                                               | 410 mg/L /72 h (Algen)<br>3,8 mg/L /48 h (Daphnia magna)                                          |
| LC50                                                                                                               | 2,9 mg/L /96 h (Fisch)                                                                            |
| <b>CAS: 5395-50-6 Tetramethylolacetylendiarnstoff</b>                                                              |                                                                                                   |
| NOEC                                                                                                               | 3,93 mg/L /72 h (Algen)                                                                           |
| NOEC                                                                                                               | 11,2 mg/l /21 d (Daphnia magna)                                                                   |
| EC50                                                                                                               | 8,5 mg/L /72 h (Algen)<br>1.567 mg/L /3 h (Belebtschlammorganismen)<br>38,9 mg/L /48 h (Daphnien) |
| LC50                                                                                                               | 17,6 mg/L /96 h (Fisch)                                                                           |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**CAS: 105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol**

Biologischer Abbau 96 % /18 d

**CAS: 68002-96-0 Alkohole, C16-18, ethoxyliert propoxyliert**

Biologischer Abbau &gt;60 %

**CAS: 85536-23-8 Oligomerisierungsprodukte von Ethylenoxid mit Reaktionsprodukten von Rapsöl und Ethanolamin**

Biologischer Abbau &gt;70 % /28 d

**CAS: 5395-50-6 Tetramethylolacetylendiarnstoff**

Biologischer Abbau &gt;70 % /28 d

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**CAS: 64742-53-6 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige, DMSO Extrakt < 3,0 %**

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)               | <500 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | >3   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser           | 2–6  |

**CAS: 105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)     | 0,7–3,2 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser | 1,08    |

**CAS: 5395-50-6 Tetramethylolacetylendiarnstoff**

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)               | 1,41 (berechnet) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 2                |

### 12.4 Mobilität im Boden

**CAS: 105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol**

Henry Konstante 0 Pa·m³/mol

**CAS: 5395-50-6 Tetramethylolacetylendiarnstoff**

Adsorptionskoeffizient (Log Koc) -0,2 (Boden)

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

**Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB**

(Fortsetzung von Seite 8)

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

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:**

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden

#### Europäisches Abfallverzeichnis

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| 12 01 09* | halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen |
|-----------|---------------------------------------------------|

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist prozess- und branchenspezifisch durchzuführen. Die obige Zuordnung ist ein Hinweis für die Entsorgung des Produktes nach empfohlener Anwendung.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|                 |          |
|-----------------|----------|
| ADR, IMDG, IATA | entfällt |
|-----------------|----------|

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|                 |          |
|-----------------|----------|
| ADR, IMDG, IATA | entfällt |
|-----------------|----------|

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|                      |          |
|----------------------|----------|
| ADR, ADN, IMDG, IATA |          |
| Klasse               | entfällt |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                 |          |
|-----------------|----------|
| ADR, IMDG, IATA | entfällt |
|-----------------|----------|

### 14.5 Umweltgefahren:

|                 |
|-----------------|
| Nicht anwendbar |
|-----------------|

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|                 |
|-----------------|
| Nicht anwendbar |
|-----------------|

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

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Das Produkt ist nicht zur Beförderung als Massengut vorgesehen. |
|-----------------------------------------------------------------|

### UN "Model Regulation":

|          |
|----------|
| entfällt |
|----------|

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 05.08.2026 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.08.2026

Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB

(Fortsetzung von Seite 9)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Gefahrenpiktogramme entfällt

Signalwort entfällt

Gefahrenhinweise entfällt

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | ≤2,5        |

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Relevante Sätze

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktmanagement

Versionsnummer der Vorgängerversion: 2.00

#### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 05.08.2026      Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00)      überarbeitet am: 05.08.2026

**Handelsname: CLASSIC ILSAN MM WMB**

(Fortsetzung von Seite 10)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3  
**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE