

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Überarbeitet: 22.01.2019

**HM 1200**

Druckdatum: 30.04.2019

Materialnummer: 361

Seite 1 von 7

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

### 1.1. Produktidentifikator

HM 1200 Uni Lub Aqua

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Schmierfett

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

|                           |   |                                |  |
|---------------------------|---|--------------------------------|--|
| Firmenname:               | HM Industrieservice GmbH  |                                |  |
| Straße:                   | Großer Sand 3   |                                |  |
| Ort:                      | D-76698 Ubstadt-Weiher  |                                |  |
| Telefon:                  | +49 (0) 7251 44127-0  | Telefax: +49 (0) 7251 44127-29 |  |
| E-Mail:                   | <a href="mailto:info@hm-industrie.de">info@hm-industrie.de</a>          |                                |  |
| Internet:                 | <a href="http://www.hm-industrie.de">www.hm-industrie.de</a>            |                                |  |
| Auskunftgebender Bereich: | Anwendungstechnik Tel. +49 (0) 7251 44127-0 (nur zu Bürozeiten besetzt) |                                |  |

1.4. Notrufnummer: Siehe Giftnotruf vor Ort  
+49 (0) 228 1 92 40 Giftnotrufzentrale Bonn

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung 1272/2008/EG.

#### Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

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

Nicht erforderlich

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine Gefahren zu erwarten.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Produkt auf Mineralölbasis mit DMSO-Extrakt <3% (IP 346)

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Überarbeitet: 22.01.2019

**HM 1200**

Druckdatum: 30.04.2019

Materialnummer: 361

Seite 2 von 7

## Gefährliche Inhaltsstoffe

| EG-Nr.           | Bezeichnung  | Anteil    |
|------------------|--|-----------|
| CAS-Nr.          | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG                     |           |
| Index-Nr.        | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]       |           |
| REACH-Nr.        |  |           |
| 271-529-4        | Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze      | 1 - < 5 % |
| 68584-23-6       | Xi - Reizend R36<br>Eye Irrit. 2; H319                     |           |
| 263-093-9        | Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze                         | 1 - < 5 % |
| 61789-86-4       | Xi - Reizend R36<br>Eye Irrit. 2; H319                     |           |
| 274-263-7        | Benzolsulfonsäure, Mond-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze | 1 - < 5 % |
| 70024-69-0       | Xi - Reizend R36<br>Eye Irrit. 2; H319                     |           |
| 01-2119492616-28 |  |           |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Überarbeitet: 22.01.2019

**HM 1200**

Druckdatum: 30.04.2019

Materialnummer: 361

Seite 3 von 7

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

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.

## **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

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

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

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

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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

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

Behälter dicht geschlossen halten.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Schmierfett

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### **Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### **Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Überarbeitet: 22.01.2019

**HM 1200**

Druckdatum: 30.04.2019

Materialnummer: 361

Seite 4 von 7

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | fest             |
| Farbe:           | bernsteinfarben  |
| Geruch:          | charakteristisch |

**Prüfnorm**

|          |                  |
|----------|------------------|
| pH-Wert: | nicht zutreffend |
|----------|------------------|

**Zustandsänderungen**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Schmelzpunkt:                 | nicht bestimmt   |
| Siedebeginn und Siedebereich: | nicht zutreffend |
| Flammpunkt:                   | nicht verfügbar  |

**Entzündlichkeit**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht bestimmt  |
| Gas:       | nicht anwendbar |

**Explosionsgefahren**

nicht explosiv

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt |

**Selbstentzündungstemperatur**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht bestimmt  |
| Gas:       | nicht anwendbar |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |
|------------------------|----------------|

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Dampfdruck:        | nicht zutreffend |
| Dichte:            | nicht verfügbar  |
| Wasserlöslichkeit: | unlöslich        |

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Löslich in einer großen Anzahl von gebräuchlichen Lösungsmitteln

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Verteilungskoeffizient:         | nicht bestimmt         |
| Kin. Viskosität:<br>(bei 40 °C) | 460 mm <sup>2</sup> /s |
| Dampfdichte:                    | nicht bestimmt         |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:    | nicht zutreffend       |

**9.2. Sonstige Angaben**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Festkörpergehalt: | nicht bestimmt |
|-------------------|----------------|

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Überarbeitet: 22.01.2019

**HM 1200**

Druckdatum: 30.04.2019

Materialnummer: 361

Seite 5 von 7

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

## **10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

## **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Weitere Hinweise**

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

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Abfallschlüssel Produkt**

120112 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; gebrauchte Wachse und Fette  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

#### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **Landtransport (ADR/RID)**

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

nicht reguliert

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Überarbeitet: 22.01.2019

**HM 1200**

Druckdatum: 30.04.2019

Materialnummer: 361

Seite 6 von 7

## **Binnenschiffstransport (ADN)**

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiffstransport**  
nicht reguliert

## **Seeschiffstransport (IMDG)**

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**  
nicht reguliert

## **Lufttransport (ICAO)**

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**  
nicht reguliert

## **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

## **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**

#### **EU-Vorschriften**

#### **Zusätzliche Hinweise**

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

2 - wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: 2

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

### **Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)**

Reizt die Augen.

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

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung,

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Überarbeitet: 22.01.2019

**HM 1200**

Druckdatum: 30.04.2019

Materialnummer: 361

Seite 7 von 7

Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

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