

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

**FOMLUBE UT 18**

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFS/ GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS/DER UNTERNEHMUNG**

- 1.1 Produktidentifikator**  
Handelsname : FOMLUBE UT 18
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs/Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Relevante identifizierte Verwendungen : Schmierstoff, nur für die industrielle Verwendung.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt hat**  
Hersteller/Lieferant : FenS bv.  
: Amundsenweg 28  
: 4462 GP GOES / Niederlande  
: Tel. +31 113 - 573 220  
: Fax +31 113 - 573 776  
: E: sales@fens.nl  
: I: www.fens.nl
- 1.4 Notrufnummer** : +31 113 - 579 095

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Kennzeichnungselemente : Das Produkt ist nicht gemäß der GHS-Verordnung eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Gefahrenpiktogramme : Entfällt  
Signalwort : Entfällt  
Gefahrenhinweise : Entfällt
- 2.3 Sonstige Gefahren** : Die für den Umgang mit fluorhaltigen Produkten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei Temperaturen über 300°C entstehen gefährliche Zersetzungsprodukte (siehe Punkt 5).
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
PBT : Nicht anwendbar  
vPvB : Nicht anwendbar

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

- 3.1 Gemisch**  
Beschreibung: : Organisches Verdickungsmittel in synthetischem Öl  
Gefährlicher Bestandteil : Entfällt

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- 4.1.1 Nach Einatmen** : Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- 4.1.2 Nach Hautkontakt** : Mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen.
- 4.1.3 Nach Augenkontakt** : Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.1.4 Nach Verschlucken** : Ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** : Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** : Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

## FOMLUBE UT 18

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>5.1</b> | <b>Löschmittel</b>  |   |
|            | <b>Geeignete Löschmittel</b>                                | : CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wasserstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.   |
|            | <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b>       | : Wasser mit Vollstrahl.  |
| <b>5.2</b> | <b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | : Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Fluorwasserstoff(HF)   |
| <b>5.3</b> | <b>Hinweise zur Brandbekämpfung Schutz-ausrüstung</b>       | : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.<br>Keine Explosionsgase oder Verbrennungsgase einatmen.<br>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen. |

<b>6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG</b>
---

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>6.1</b> | <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutz-ausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | : Insbesondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt. Für ausreichende Belüftung sorgen.  |
| <b>6.2</b> | <b>Umweltschutzmaßnahmen</b>  | : Eindringen ins Abwasser, Grundwasser und Oberflächengewässer verhindern.  |
| <b>6.3</b> | <b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.</b>   | : Verschüttetes Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftmäßig entsorgen.  |
| <b>6.4</b> | <b>Verweis auf andere Abschnitte</b>  | : Für Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.<br>Für Informationen zur persönlichen Schutz-ausrüstung siehe Abschnitt 8.<br>Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. |

<b>7. HANDHABUNG UND LAGERUNG</b>
-----------------------------------

- |            |   |  |
|------------|---|--|
| <b>7.1</b> | <b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>   | : Nicht rauchen beim Umgang mit dem Produkt.<br>: Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                     |
| <b>7.2</b> | <b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung Unverträglichkeiten Anforderung an Lagerräume und Behälter Zusammenlagerungshinweise Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen Empfohlene Lagertemperatur</b> | : Nur im Originalbehälter aufbewahren.<br>: Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.<br>: Raumtemperatur. |
| <b>7.3</b> | <b>Spezifische Endverwendung(en)</b>  | : Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.   |

<b>8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</b>
--

- |              |  |   |
|--------------|--|---|
|              | <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>   | : Keine weiteren Angaben; siehe Punkt 7.  |
| <b>8.1</b>   | <b>Zu überwachende Parameter. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten</b> | : Das Produkt enthält keine relevanten grenzwertigen Stoffmengen, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.  |
| <b>8.2</b>   | <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutz-ausrüstung</b>                         |   |
| <b>8.2.1</b> | <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>   | : Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind einzuhalten.  |
| <b>8.2.2</b> | <b>Atemschutz</b>  | : Nicht erforderlich, wenn der Raum gut belüftet ist.   |
| <b>8.2.3</b> | <b>Handschutz</b>  | : Bei wiederholtem oder längerem Kontakt Handschuhe tragen. Nitril-Schutzhandschuhe. Schutzhandschuhe gegen Chemikalien (nach DIN EN 374 oder gleichwertig) |
| <b>8.2.4</b> | <b>Augenschutz</b>   | : Schutzbrille mit Seitenschutz   |
| <b>8.2.5</b> | <b>Körperschutz</b>  | : Arbeitsschutzkleidung.  |

## FOMLUBE UT 18

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**  
**Allgemeine Angaben**  
**Aussehen**  
**Form** : Pastös  
**Farbe** : Weiß  
**Geruch** : Geruchlos  
**Zustandsänderungen**  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich** : Nicht bestimmt  
**Siedepunkt/Siedebereich** : Nicht bestimmt  
**Flammpunkt** : Nicht anwendbar  
**Zündtemperatur** : Nicht bestimmt  
**Explosionsgefahr** : Nicht bestimmt  
**Dichte bei 20°C** : 1,9 g/cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in Wasser** : Nicht löslich
- 9.2 Sonstige Angaben** : Es liegen keine weiteren relevanten Angaben vor.

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 Reaktivität** : Es liegen keine weiteren relevanten Angaben vor.
- 10.2 Chemische Stabilität**  
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen** : Keine Zersetzung bei Lagerung und Verwendung gemäß den Spezifikationen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Reagiert mit starken Säuren und Oxidationsmitteln. Reagiert mit Alkalimetallen.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Nicht überhitzen (>300°C), um thermische Zersetzung zu vermeiden
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Es liegen keine weiteren relevanten Angaben vor.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine bei angemessener Lagerung/Handhabung/Transport. Bei thermischer Zersetzung: Gefahr von Bildung toxischer, fluorhaltiger Pyrolyseprodukte.

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**  
**Akute Toxizität**  
**Primäre Reizwirkung:**  
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** : Einstufungskriterien sind gem. verfügbarer Daten nicht erfüllt.  
**Schwere Augenschädigung/-reizung** : Einstufungskriterien sind gem. verfügbarer Daten nicht erfüllt.  
**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** : Einstufungskriterien sind gem. verfügbarer Daten nicht erfüllt.  
**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)** :  
**Keimzell-Mutagenität** : Einstufungskriterien sind gem. verfügbarer Daten nicht erfüllt.  
**Kanzerogenität** : Einstufungskriterien sind gem. verfügbarer Daten nicht erfüllt.  
**Reproduktionstoxizität** : Einstufungskriterien sind gem. verfügbarer Daten nicht erfüllt.  
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** : Einstufungskriterien sind gem. verfügbarer Daten nicht erfüllt.  
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** : Einstufungskriterien sind gem. verfügbarer Daten nicht erfüllt.  
**Aspirationsgefahr** : Einstufungskriterien sind gem. verfügbarer Daten nicht erfüllt

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Toxizität** : Es liegen keine weiteren relevanten Daten vor.  
**Aquatische Toxizität**

## FOMLUBE UT 18

<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	: Es liegen keine weiteren relevanten Daten vor.
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	: Es liegen keine weiteren relevanten Daten vor.
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	: Es liegen keine weiteren relevanten Daten vor.
<b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	: PBT – nicht anwendbar / vPvB – nicht anwendbar
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b>	: Es liegen keine weiteren relevanten Daten vor.

<b>13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG</b>
------------------------------------

<b>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung</b>	: Nicht zusammen mit Hausmüll deponieren. Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen.
<b>Empfehlung</b>	: Nicht zusammen mit Hausmüll deponieren. Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen.
<b>Europäischer Abfallkatalog</b>	: Die Angabe des Abfallschlüssels nach dem europäischen Abfallkatalog (AVV) ist nicht möglich, da die Zuordnung dieser Abfallschlüssel branchenspezifisch erfolgt. Einem Produkt kann daher verschiedene Abfallschlüssel zugeordnet werden. Die korrekte Zuordnung kann nur der Anwender treffen.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	: Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.
<b>Empfehlung</b>	: Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

<b>14. ANGABEN ZUM TRANSPORT</b>
----------------------------------

<b>14.1 UN-Nummer</b>	: Entfällt
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	: Entfällt
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	: Entfällt
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	: Entfällt
<b>14.3 Transportgefahrenklasse (n)</b>	: Entfällt
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA-class</b>	: Entfällt
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	: Entfällt
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	: Entfällt
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	: Nein
<b>Meeresschadstoff:</b>	: Nein
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den</b>	: Nicht anwendbar
<b>14.7 Verwender</b>	: Nicht anwendbar
<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	: Nicht anwendbar

<b>15. RECHTSVORSCHRIFTEN</b>
-------------------------------

<b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	: Nicht aufgeführt
<b>Nationale Vorschriften</b>	: Nicht aufgeführt
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
<b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

<b>16. SONSTIGE ANGABEN</b>
-----------------------------

Diese Informationen basieren auf unserer aktuellen Kenntnis und beschreiben das Produkt nur zum Zwecke der Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Sie dürfen nicht als Zusicherung von spezifischen Produkteigenschaften verstanden werden und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)

IATA: International Air Transport Association (Internationale Luftverkehrs-Vereinigung)

## FOMLUBE UT 18

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Altstoffverzeichnis der EU)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (persistent, bioakkumulierbar und toxisch)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)