

## FOMLUBE GRM 30

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator**  
Handelsnavn : FOMLUBE GRM 30
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Anvendelsesområde : Smøremiddel  
: SU3, industrielle anvendelser: Brug af stoffer som sådan eller i præparater på industrilokaliteter.
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**  
Producent/leverandør : FenS bv.  
: Amundsenweg 28  
: 4462 GP GOES / HOLLAND  
: Tlf. +31 113 - 573 220  
: E: sales@fens.nl  
: I: www.fens.nl
- 1.4 Nødtelefon** : +31 113 - 579 095

### 2. FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**  
Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 : Produktet er ikke klassificeret ifølge GHS-forordningen.
- 2.2 Mærkningselementer**  
Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 : tom  
Farepiktogrammer : tom  
Signalord : tom  
Advarsel mod fare : tom  
Andre farer : tom
- 2.3 Resultater af PBT og vPvB-vurdering**  
PBT : Ikke relevant  
vPvB : Ikke relevant

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

- 3.1 Blanding**  
Beskrivelse: : Organisk fortykningsmiddel i syntetisk olie  
Farlige indholdsstoffer : Tom
- | CAS-nummer | Wt%  | Navn på indholdsstof                   |
|------------|------|--|
| 69991-61-3 | ≥ 60 | Ethen, tetrafluoro-, oxideret, polymd. |
| 9002-84-0  | ≤ 40 | Polytetrafluorethylen                  |

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- 4.1.1 Ved indånding** : Tilfør frisk luft.
- 4.1.2 Ved kontakt med huden** : Vask af med vand og sæbe, og skyl grundigt.
- 4.1.3 Ved kontakt med øjnene** : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Søg lægehjælp, hvis symptomerne varer ved.

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
Iht. forordning (EF) Nr. 1907/2006, artikel 31

**FOMLUBE GRM 30**

- |              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>4.1.4</b> | <b>I tilfælde af indtagelse</b>  | : Skyl munden, og drik rigeligt vand.<br>Søg lægehjælp, hvis symptomerne varer ved. |
| <b>4.2</b>   | <b>Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>          | : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige   |
| <b>4.3</b>   | <b>Indikation af om omgående lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b> | : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige   |

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>5.1</b> | <b>Slukningsmidler</b>  |   |
|            | <b>Egnede slukningsmidler</b>   | : CO <sub>2</sub> -slukningspulver eller vandstråle. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkoholresistent skum. |
|            | <b>Uegnede slukningsmidler, som ikke må bruges af sikkerhedsmæssige årsager</b> | : Vand med fuld vandstråle.   |
| <b>5.2</b> | <b>Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>                 | : Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO <sub>2</sub> ), hydrogenfluorid (HF)   |
| <b>5.3</b> | <b>Anvisninger for brandmandskab</b>  |   |
|            | <b>Værnemidler</b>  | : Indånd ikke eksplosive gasser eller forbrændingsgasser.   |

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>6.1</b> | <b>Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b> | : Særlig fare for at glide på lækgede/spildte produkter.  |
| <b>6.2</b> | <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>  | : Lad ikke produktet nå ud i kloaksystemet eller vandområder.   |
| <b>6.3</b> | <b>Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.</b>                                | : Absorbér med væskebindende materiale (sand, diatomit, syrebindemidler, universalbindemidler, savsmuld)  |
| <b>6.4</b> | <b>Henvielse til andre punkter</b>  | : Se pkt. 7 for information om sikker håndtering.<br>Se punkt 8 for at få oplysninger om personlige værnemidler.<br>Se punkt 13 vedr. oplysningerne om bortskaffelse. |

**7. HÅNTERING OG OPBEVARING**

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>7.1</b> | <b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>                               | : Der kræves ingen særlige forholdsregler, hvis produktet bruges korrekt. |
|            | <b>Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse</b>            | : Der kræves ingen særlige forholdsregler.                                |
| <b>7.2</b> | <b>Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b> |   |
|            | <b>Krav til opbevaringsrum og beholdere</b>                               | : Må kun opbevares i den oprindelige beholder.                            |
|            | <b>Information om opbevaring i en fælles lagerbygning</b>                 | : Ikke nødvendig.   |
|            | <b>Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelserne</b>                 | : Ingen   |
| <b>7.3</b> | <b>Specifikke slutanvendelser</b>   | : Der er ingen yderligere relevant information.                           |

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

- |            |   |  |
|------------|---|--|
|            | <b>Yderligere information om design af tekniske systemer</b>                        | : Ingen yderligere data; se pkt. 7.  |
| <b>8.1</b> | <b>Kontrolparametre.</b>  |  |
|            | <b>Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges</b> | : Produktet indeholder ikke relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges. |
| <b>8.2</b> | <b>Eksponeringskontrol</b>  |  |
|            | <b>Personlige værnemidler</b>   |  |

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
Iht. forordning (EF) Nr. 1907/2006, artikel 31

**FOMLUBE GRM 30**

- |              |  |   |   |
|--------------|--|---|---|
| <b>8.2.1</b> | <b>Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger</b> | : | Ved håndtering af smøremidlet skal de sædvanlige forholdsregler overholdes.   |
| <b>8.2.2</b> | <b>Beskyttelse af hænder</b>                               | : | Beskyttelseshandsker  |
|              | Handskemateriale   | : | Nitrilgummi, NBR. Anbefalet tykkelse på materialet: $\geq 1$ mm   |
|              | Handskematerialets gennemtrængningstid                     | : | Den nøjagtige gennembrudstid skal findes af producenten af beskyttelseshandskerne og skal overholdes. For kemikalieblandingen nedenfor skal gennemtrængningstiden være mindst $\geq 60$ minutter (gennemtrængning iht. EN 374 del 3: Niveau 3). |
|              | Handsker fremstillet af følgende materialer er ikke egnede | : | Læderhandsker, stærke handsker.   |
| <b>8.2.3</b> | <b>Beskyttelse af øjne</b>                                 | : | Beskyttelsesbriller   |
| <b>8.2.4</b> | <b>Kropsbeskyttelse</b>                                    | : | Arbejdsbeskyttelsesdragt.   |

**9. Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Generelle oplysninger**

**Udseende**

**Form** : Pasta

**Farve** : Hvid

**Lugt** : Lugtfri

**Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/smelteområde** : Ikke bestemt

**Kogepunkt/kogepunktsinterval** : Ikke bestemt

**Flammepunkt** : Ikke relevant

**Antændelsestemperatur** : Ikke bestemt

**Eksplodingsfare** : Ikke bestemt

**Massefylde** : 1,9 g/cm<sup>3</sup>

**Opløselighed i vand** : Uopløselig

**9.2 Andre oplysninger** : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet** : Der er ingen yderligere relevant information.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** : Ingen nedbrydning, hvis produktet bruges og opbevares i henhold til specifikationerne.

**Risiko for farlige reaktioner**

**10.3** : Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** : Der er ingen yderligere relevant information.

**10.5 Uforenelige materialer** : Der er ingen yderligere relevant information.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ingen ved korrekt opbevaring/håndtering/transport.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

**Primær irriterende effekt:**

**Hudætsning/-irritation** : På grundlag af de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** : På grundlag af de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

: På grundlag af de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

:

## FOMLUBE GRM 30

<b>Respiratorisk</b>	:	
<b>sensibilisering/hudsensibilisering</b>	:	På grundlag af de tilgængelige data er kriterierne for
<b>CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)</b>	:	klassificering ikke opfyldt.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	:	På grundlag af de tilgængelige data er kriterierne for
<b>Carcinogenicitet</b>	:	klassificering ikke opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	:	På grundlag af de tilgængelige data er kriterierne for
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	:	klassificering ikke opfyldt.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	:	På grundlag af de tilgængelige data er kriterierne for
<b>Aspirationsfare</b>	:	klassificering ikke opfyldt.
	:	På grundlag af de tilgængelige data er kriterierne for
	:	klassificering ikke opfyldt.

### 12. MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet</b>	:	
<b>Toksicitet i vand</b>	:	Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>	:	Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
<b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale</b>	:	Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	:	Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
<b>12.5 Resultater af PBT og vPvB-vurdering</b>	:	PBT - ikke relevant / vPvB - ikke relevant
<b>12.6 Andre negative virkninger</b>	:	Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13. BORTSKAFFELSE

<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling</b>	:	
<b>Anbefaling</b>	:	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Lad ikke produktet nå ud i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
<b>Europæisk affaldskatalog</b>	:	Det er ikke muligt at angive den europæiske affaldskode fra CE-kataloget, da klassificeringen af disse koder sker i henhold til de enkelte industrier. Derfor kan flere koder være relateret til et produkt. Den korrekte klassificering kan kun foretages af brugeren.
<b>Forurenet emballage</b>	:	
<b>Anbefaling</b>	:	Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>14.1 UN-nummer</b>	:	Ikke begrænset
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	:	
<b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>	:	Ikke begrænset
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	:	
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	:	Ikke begrænset
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA-klasse</b>	:	
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	:	Ikke begrænset
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	:	
<b>14.5 Miljøfarer</b>	:	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	:	Ikke relevant
<b>14.7 Bulktransport i henhold til tillæg II til Marpol og IBC-koden</b>	:	Ikke relevant

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

<b>15.1 Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	:	Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
--	---	--

## FOMLUBE GRM 30

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Den udgør dog ikke nogen tilsikring af specifikke egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: Europæisk arkiv over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society)

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende