

SIKKERHETSATABLAD
I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

FOMLUBE GRM 30

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator**
Produktnavn : FOMLUBE GRM 30
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** :
Relevante, identifiserte bruksområder : Smøremiddel
Brukssektor : SU3 Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådanne eller i preparater i et industrielt miljø.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet** : FenS bv.
 : Amundsensweg 28
 : 4462 GP GOES / Nederland
 : Tlf. +31 113 - 573 220
 : E: sales@fens.nl
 : I: www.fens.nl
- 1.4 Nødtelefonnummer** : Giftinformasjonen: (+47) 22 59 13 00 (døgnåpen telefon)

2. FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 : Produktet er ikke klassifisert i henhold til GHS-forordningen.
- 2.2 Merkingselementer**
Etiketter ifølge forordning (EC) nr. 1272/2008 : Bortfaller
Farepiktogram : Bortfaller
Varselord : Bortfaller
Faresetninger : Bortfaller
Andre farer : Overhold de vanlige forholdsreglene ved håndtering av fluorholdige produkter. Farlige spaltningsprodukter dannes ved temperaturer over 300 °C (se avsnitt 5).
- 2.3 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
PBT : Ikke anvendelig
vPvB : Ikke anvendelig

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoffblandinger**
Beskrivelse : Organisk fortykningsmiddel i syntetisk olje
Farlige bestanddeler : Ingen
- | CAS-nummer | Vekt % | Kjemisk betegnelse |
|------------|--------|---|
| 69991-61-3 | ≥ 60 | Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd. |
| 9002-84-0 | ≤ 40 | Polytetrafluoretylen |

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- 4.1.1 Ved innånding** : Sørg for frisk luft.
- 4.1.2 Ved hudkontakt** : Vask straks huden med såpe og vann og skyll med store mengder vann.

SIKKERHETSATABLAD
I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

FOMLUBE GRM 30

- | | |
|---|---|
| 4.1.3 Ved øyekontakt | : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Kontakt lege hvis plagene vedvarer. |
| 4.1.4 Ved inntak gjennom munnen | : Skyll munnen og drikk mye vann. Hvis plagene ikke avtar, oppsøk lege. |
| 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede | : Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |
| 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig | : Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

- | | |
|--|--|
| 5.1 Slokkingsmidler | : CO ₂ , pulver eller vanndusj. Bekjemp større branner med alkoholbestandig skum. |
| Egnede slokkingsmidler | : CO ₂ , pulver eller vanndusj. Bekjemp større branner med alkoholbestandig skum. |
| Uegnete slokkingsmidler | : Ikke bruk kraftig vannstråle. |
| 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | : Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Hydrogenfluorid (HF) |
| 5.3 Råd til brannmannskaper | : Ikke pust inn eksplosjons- og forbrenningsgasser. |
| Særlig verneutstyr for brannmannskaper | : Ikke pust inn eksplosjons- og forbrenningsgasser. |

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

- | | |
|--|--|
| 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner | : Særlig sklifare på grunn av lekkasje/sølt produkt. |
| 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | : spill og utslipp skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. |
| 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing | : Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemidler, universalbindemidler, sagflis). |
| 6.4 Henvisning til andre avsnitt | : Se avsnitt 7 for opplysninger om sikker bruk.
Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for opplysninger om avfallshåndtering. |

7. HÅNDTERING OG LAGRING

- | | |
|---|--|
| 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering av stoffet eller stoffblandingen | : Det kreves ingen spesielle tiltak ved riktig bruk. |
| Opplysninger om brann- og eksplosjonsfare | : Ingen spesielle tiltak nødvendig. |
| 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter | : Ingen spesielle tiltak nødvendig. |
| Krav til utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere | : Skal utelukkende lagres i original emballasje. |
| Informasjon angående felles lagring | : Ikke nødvendig |
| Andre opplysninger om krav i forbindelse med oppbevaring | : Ingen |
| 7.3 Særlig sluttanvendelse | : Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

- | | |
|---|--|
| Ekstra opplysninger angående innretning av tekniske installasjoner | : Ingen ekstra opplysninger. Se punkt 7. |
| 8.1 Kontrollparametere | : Ingen ekstra opplysninger. Se punkt 7. |
| Bestanddelene med grenseverdier som gjelder for arbeidsrom: | : Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med grenseverdier som skal overvåkes i forhold til arbeidsrom. |
| 8.2 Eksponeringskontroll | : Ingen ekstra opplysninger. Se punkt 7. |
| Personlig verneutstyr | : Ingen ekstra opplysninger. Se punkt 7. |

FOMLUBE GRM 30

- | | | | |
|--------------|--|---|---|
| 8.2.1 | Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak: | : | De vanlige forholdsreglene ved håndtering av smøremidler skal overholdes. |
| 8.2.2 | Håndvern | : | Vernehansker |
| | Hanskemateriale | : | Nitrilgummi, anbefalt materialtykkelse: ≥ 1 mm |
| | Gjennomtrengningstid for hanskematerialet | : | Hanskeprodusenten kan gi opplysninger om den nøyaktige gjennomtrengningstiden; ta hensyn til dette. For blandingen av kjemikaliene som er oppført nedenfor, må gjennomtrengningstiden være minst ≥ 60 minutter. (permeasjon i henhold til EN 374 del 3: Nivå 3). |
| | Hansker laget av følgende materialer er ikke egnet | : | Hansker av lær
Hansker av tykt stoff |
| 8.3.2 | Vern av øyne/ ansikt | : | Vernebriller. |
| 8.4.2 | Hudvern: | : | Bruk egnet vernetøy. |

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- 9.1** Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- Generell informasjon**
- Fysisk tilstand**
- Aggregattilstand** : Deigaktig
- Farge** : Hvit
- Lukt** : Luktfri
- Tilstandsforandring**
- Smeltepunkt/Smelteområde** : Ikke bestemt
- Kokepunkt/Kokeområde** : Ikke bestemt
- Flammepunkt** : Ikke aktuelt
- Eksplisjonsgrenser** : Ikke bestemt
- Tetthet** : 1,9 g/cm³
- Løselighet i vann** : Ikke oppløselig.
- 9.2** Andre opplysninger : Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1** Reaktivitet : Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2** Kjemisk stabilitet
- Termisk stabilitet / forhold som må unngås** : Ingen spaltning ved bruk og oppbevaring i henhold til instruksjonene
- 10.3** Risiko for farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4** Forhold som skal unngås : Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5** Uforenlige materialer : Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6** Farlige nedbrytningsprodukter : Ingen nedbrytning ved riktig oppbevaring, bruk og transport.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1** Opplysninger om toksikologiske effekter
- Akutt giftighet:** : Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
- Primær effekt:** : Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
- : Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
- : Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

FOMLUBE GRM 30

Hudetsing/hudirritasjon	oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
CMR-effekter (kreftfremkallende egenskaper, mutagenitet og reproduksjonstoksisitet). Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper	: Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet:	: Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
STOT - enkelteksponering	: Basert på tilgjengelige data; klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	
Aspirasjonsfare	

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	
Akvatisk toksisitet	: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
12.3 Bioakkumuleringsevne	: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
Ytterligere økologiske opplysninger	
Generell informasjon	
Vannrisiko (NL):	A(4) Lite skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.
12.5 Resultater av PBT og vPvB-vurdering	: PBT – ikke aktuelt / vPvB – ikke aktuelt
12.6 Andre skadevirkninger	: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

13. SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Anbefaling	: Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall eller tømmes i avløp. Avfallshåndtering i henhold til myndighetenes forskrifter
Den europeiske avfallskatalogen	: Det er ikke mulig å nevne den europeiske avfallskatalogen da disse kodene er klassifisert i henhold til de enkelte næringene. Det kan derfor knyttes ulike koder til ett produkt. Riktig klassifisering kan bare utføres av brukeren.
Urenset emballasje	
Anbefaling	: Avfallshåndtering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	: Bortfaller
ADR, ADN, IMDG, IATA	
14.2 FN-forsendelsesnavn	: Bortfaller
ADR, ADN, IMDG, IATA	
14.3 Transportfareklasse(r)	: Bortfaller
ADR, ADN, IMDG, IATA-klasse	
14.4 Emballasjegruppe:	: Bortfaller

FOMLUBE GRM 30

ADR, IMDG, IATA	
14.5 Miljøfarer	: Bortfaller
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	: Ikke aktuelt
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold vedlegg II til MARPOL og IBC-koden	: Ikke aktuelt

15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	: Ikke angitt
Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)	: Ingen av bestanddelene er på listen.
Stoffer som potensielt gir stor grunn til bekymring	: Ingen av bestanddelene er på listen.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	: En vurdering av kjemikaliesikkerheten er ikke utført.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Dataene er basert på dagens kunnskap. De representerer imidlertid ingen garanti for produktets egenskaper og etablerer ikke et kontraktsmessig rettsforhold

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

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)

PBT: Persistente (ikke eller nesten ikke nedbrytbare i miljøet), Bioakkumulerende (lagres i levende vev opphopning av stoffet i organismer), Toksiske (giftige)

vPvB: svært persistente, svært bioakkumulerende