

FOMLUBE GRM 30

1. NAMN PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH FÖRETAGET/BOLAGET

- 1.1 Produktidentifiering**
Handelsnamn : FOMLUBE GRM 30
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet/preparatet och användningar som det avråds från**
Relevanta identifierade användningar : Smörjmedel, endast för industriell användning.
- 1.3 Uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
Tillverkare/leverantör : FenS bv.
: Amundsenweg 28
: 4462 GP GOES/Nederländerna
: Tel. +31 113 - 573 220
: Fax +31 113 - 573 776
: E: sales@fens.nl
: I: www.fens.nl
- 1.4 Nödtelefonnummer** : +31 113 - 579 095

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller preparatet**
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 : Produkten är inte klassificerad enligt GHS-förordningen.
- 2.2 Märkningsuppgifter**
Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 : Ingen information
- Faropiktogram : Ingen information
Signalord : Ingen information
Faroangivelser : Ingen information
- 2.3 Övriga faror** : Iaktta försiktighet vid behandling av produkter som innehåller fluor. Farliga nedbrytningsprodukter kan bildas vid temperaturer över 300 °C.
- Resultat av PBT- och vPvB-utvärdering
PBT : Ej tillämpligt
vPvB : Ej tillämpligt

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Preparat**
Beskrivning: : Organiskt förtjockningsmedel i syntetisk olja
Farliga komponenter : Ingen information

4. FÖRSTA HJÄLPENÅTGÄRDER

- 4.1 Beskrivning av första hjälpenåtgärder**
- 4.1.1 Efter inandning** : Tillför frisk luft.
- 4.1.2 Efter hudkontakt** : Tvätta med tvål och vatten och skölj noga.
- 4.1.3 Efter ögonkontakt** : Skölj med ögat öppet i flera minuter under rinnande vatten.
Om symptomen kvarstår, konsultera läkare.
- 4.1.4 Efter förtäring** : Sök läkarhjälp.
- 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda** : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig
- 4.3 Indikation om omedelbar medicinsk behandling och specialbehandling behövs** : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

FOMLUBE GRM 30

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER	
5.1 Släckningsmedel	
Lämpliga släckningsmedel	: CO ₂ släckningspulver eller vattenstråle. Bekämpa större bränder med vattenstråle eller alkoholresistent skum.
Olämpliga släckningsmedel som inte ska användas på grund av säkerhetsskäl	: Vatten med full vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som härrör från ämnet eller preparatet	: Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO ₂), vätefluorid (HF)
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Skyddsutrustning	: Använd andningsapparat med slutet system och skyddsdräkt. Andas inte in explosionsgaser eller förbränningsgaser. Brandrester och förorenat brandbekämpningsvatten ska hanteras i enlighet med officiella föreskrifter.
6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP	
6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	: Särskild halkrisk vid läckt/utspild produkt. Säkerställ fullgod ventilation.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	: Får inte släppas ut i avloppssystem, yt- eller grundvatten.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.	: Samla upp spill. Kassera vid en godkänd avfallsanläggning.
6.4 Referens till andra sektioner	: Se sektion 7 för information om säker hantering. Se sektion 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se sektion 13 för information om avfallshantering.
7. HANTERING OCH LAGRING	
7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering	: Rökning förbjuden vid hantering av denna produkt.
Information om skydd mot explosioner och bränder	: Håll borta från antändningskällor. Rökning förbjuden.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive oförenligheter	
Krav för lagringsutrymmen och behållare	: Förvaras enbart i originalbehållaren.
Information om lagring i ett gemensamt lagringsutrymme	: Följ bestämmelser för kombinerad lagring.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	: Rumstemperatur.
7.3 Rekommenderad lagringstemperatur	: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
Specifik(a) slutanvändning(ar)	
8. EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD	
Ytterligare information om design av tekniska system	: Inga ytterligare data; se sektion 7.
8.1 Kontrollparametrar.	
Komponenter med kritiska värden som kräver övervakning på arbetsplatsen	: Produkten innehåller inga relevanta kvantiteter av ämnen med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.
8.2 Exponeringskontroller	
Personlig skyddsutrustning	
8.2.1 Allmänna skydds- och hygienåtgärder	: Grundläggande försiktighetsåtgärder ska följas vid hantering av smörjmedlet.
8.2.2 Andningsutrustning	: Behövs inte om rummet är välventilerat.
8.2.3 Handskydd	: Använd handskar vid upprepad eller långvarig kontakt. Skyddshandskar av nitrilgummi. Kemiskt resistent handskar (enligt europeisk standard NF EN 374 eller motsvarande)
8.2.4 Ögonskydd	: Säkerhetsglasögon med sidoskydd
8.2.5 Kroppsskydd	: Skyddsarbetskläder.

FOMLUBE GRM 30

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende

Form	: Pasta
Färg	: Vit
Lukt	: Luktfri

Ändring av tillstånd

Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej fastställd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ej fastställd
Flampunkt	: Ej fastställd
Antändningstemperatur	: Ej fastställd
Explosionsfara	: Ej fastställd
Densitet	: 1,9 g/cm ³
Löslighet i vatten	: Olöslig

9.2 Övrig information : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
10.2	Kemisk stabilitet	
	Termisk nedbrytning/förhållanden som ska undvikas	: Ingen nedbrytning om produkten används och lagras som föreskrivet.
10.3	Risk för farliga reaktioner	: Reagerar med starka syror och oxiderande medel. Reagerar med alkaliska metaller.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	: För att undvika termisk nedbrytning, överhettas inte (>300 °C)
10.5	Oförenliga material	: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
10.6	Farliga nedbrytningsprodukter	: Inga vid korrekt lagring/hantering/transport. Under termisk nedbrytning: Fara för giftiga fluorbaserade pyrolysoxidprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet

Primär irriterande effekt:

Hudfrätande/irritation	: Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Allvarlig ögonskada/irritation	: Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Andnings- eller hudsensibilisering	: Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
CMR-effekter (karcinogenicitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)	
Mutagenitet i könsceller	: Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Karcinogenicitet	: Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	: Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-enstaka exponering	: Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-upprepad exponering	: Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Andningsfara	: Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet	
	Akvatisk toxicitet	: Inga ytterligare relevanta data tillgängliga.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	: Inga ytterligare relevanta data tillgängliga.
12.3	Bioackumuleringspotential	: Inga ytterligare relevanta data tillgängliga.
12.4	Rörlighet i jord	: Inga ytterligare relevanta data tillgängliga.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-utvärdering	: PBT – ej tillämpligt/vPvB – ej tillämpligt

FOMLUBE GRM 30

12.6 Andra skadliga effekter : Inga ytterligare relevanta data tillgängliga.

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation : Får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Får inte släppas ut i avloppssystem.
- Europeiska avfallskatalogen : Det är inte möjligt att fastställa den europeiska avfallskoden från CE-katalogen eftersom klassificeringen av dessa koder utförs efter respektive användningsområde. Därför kan flera koder relateras till en produkt. Korrekt klassificering kan enbart fastställas av användaren.
- Ej rengjorda förpackningar
Rekommendation : Avfallshantering måste ske i enlighet med officiella föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 FN-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA : Ingen information
- 14.2 FN:s officiella transportbenämning
ADR, ADN, IMDG, IATA : Ingen information
- 14.3 Transportfaroklass(er)
ADR, ADN, IMDG, IATA-klass : Ingen information
- 14.4 Förpackningsgrupp
ADR, IMDG, IATA : Ingen information
- 14.5 Miljöfaror
Marin förorening: : Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare : Ej tillämpligt
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden : Ej tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet/preparatet
Nationella föreskrifter
Vattenfaroklass : Ej listad
: Vattenfaroklass 1 (självbedömning): något farligt för vatten.
- 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning : En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och har endast till syfte att beskriva produktens hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den skall därför inte tolkas som en garanti för några specifika egenskaper hos produkten.

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
IMDG: Internationell kod för sjötransport av farligt gods
IATA: Internationella luftfartsorganisationen
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS: Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)
PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar