

**TEFLUB 3000**

Datum 11.6.2017

Eerdere datum 11.5.2017

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie****1.1.1 Handelsnaam**

TEF-LUB

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1 Aanbevolen gebruik**

Smeermiddel

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****1.3.1 Leverancier Olie & Brandstoffen leverancier OK-Oliecentrale**

<b>Postbus</b>	Postbus 150
<b>Postcode en postkantoor</b>	7950 AD Staphorst
<b>Telefon</b>	+31 (0)522-239999
<b>Telefax</b>	
<b>Email</b>	adm@ok-olie.nl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen****1.4.1 Telefoonnummer, naam en adres**

0031 (0)85 - 485 9595

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Aerosol 1

**1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

**2.2 Etiketteringselementen****1272/2008 (CLP)**

GHS02

Signaalwoord **Gevaar****Gevarenverklaringen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. **Voorzorgverklaringen**

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

**2.3 Andere gevaren****3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen****CAS/EINECS & Chemische naam van de stof Concentratie Indeling Registratienummer**

**TEFLUB 3000**

Datum 11.6.2017

Eerdere datum 11.5.2017

74-98-6	propan	10-20%	F+; R12
200-827-9			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8	butan	10-20%	F+; R12
200-857-2			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	Synthetic Oils	50-70%	

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp invoeren.
- 4.1.2 Inademing**  
In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig.
- 4.1.3 Contact met de huid**  
Met zeep en water wassen.
- 4.1.4 Contact met de ogen**  
Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
- 4.1.5 Inslikken**  
Inslikken veroorzaakt brandwonden aan de bovenste spijsverterings- en ademhalingsorganen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- 5.1 Blusmiddelen**
- 5.1.1 Geschikte blusmiddelen**  
Droogpoeder Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- 5.1.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden** GEEN  
waterstraal gebruiken.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Ontploffingsgevaar door verwarming.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden**  
Ontploffingsgevaar door verwarming.

**6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**  
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

**7. HANTERING EN OPSLAG**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**

**TEFLUB 3000**

Datum 11.6.2017

Eerdere datum 11.5.2017

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters****8.1.1 Grenswaarden**

74-98-6	propan	1000 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	butan	1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
106-97-8		800 ppm (8 h)	900 ppm (15 min)
		1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2400 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.1.2 Andere informatie over grenswaarden**

Niet uitgevoerd

**8.1.3 Grenswaarden in andere landen.**

Niet uitgevoerd

**8.1.4 DNEL**

Niet uitgevoerd

**8.1.5 PNEC**

Niet uitgevoerd

**8.2 Controleparameters****8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen****8.2.2.3 Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij het omgaan met de stof moet adembescherming worden gedragen als er gevaar bestaat voor blootstelling aan de damp van de stof.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu****9.1.1 Voorkomen**

Aërosol

**9.1.2 Geur**

reukloos

**9.1.3 Geurdrempelwaarde**

Niet uitgevoerd

**9.1.4 pH**

Niet uitgevoerd

**9.1.5 Smelt-/vriespunt**

Niet uitgevoerd

**9.1.6 Beginkookpunt en kooktraject**

&lt; -20 °C

**9.1.7 Vlampunt**

&lt; 0 °C

**9.1.8 Verdampingssnelheid**

Niet uitgevoerd

**9.1.9 Ontvlambaarheid (vast, gas)**

Brandbaar gas, kan wolkbrand veroorzaken.

**9.1.10 Ontploffingseigenschappen****9.1.10.1 Onderste explosiegrens** Niet uitgevoerd **9.1.10.2****Bovenste explosiegrens** Niet uitgevoerd**9.1.11 Dampspanning**

Niet uitgevoerd

**9.1.12 Dampdichtheid**

Niet uitgevoerd

**9.1.13 Relatieve dichtheid**

Niet uitgevoerd

**9.1.14 Oplosbaarheid****9.1.14.1 Wateroplosbaarheid** Niet uitgevoerd**9.1.14.2 Oplosbaarheid in vet (specificeer Niet uitgevoerd oplosmiddel)****9.1.15 Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water** Niet uitgevoerd**9.1.16 Zelfontbrandingstemperatuur** Niet uitgevoerd

**TEFLUB 3000**

Datum 11.6.2017

Eerdere datum 11.5.2017

**9.1.17 Ontledingstemperatuur** Niet uitgevoerd **9.1.18 Viscositeit**  
Niet uitgevoerd

**9.1.19 Ontploffingseigenschappen** Niet uitgevoerd

**9.1.20 Oxiderende eigenschappen** Niet uitgevoerd

**9.2 Overige informatie**

-

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1 Reactiviteit**

Niet uitgevoerd

**10.2 Chemische stabiliteit**

Niet uitgevoerd

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen

Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren. **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1 Toxiciteit**

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.3 Bioaccumulatie**

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Niet uitgevoerd

**12.6 Andere schadelijke effecten**

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**14.1 VN-nummer** 1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de Aërosol modelreglementen van de VN**

**14.3 Transportgevaarklasse(n)** 2.1

**14.4 Verpakkingsgroep** -

**14.5 Milieugevaren** -

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

**TEFLUB 3000**

Datum 11.6.2017

Eerdere datum 11.5.2017

---

**15. REGELGEVING**

- 15.1**      **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- 15.2**      **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

---

**TEFLUB 3000**

Datum 11.5.2017

Eerdere datum 11.5.2017

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**16.8**      **Aanvullende gegevens kunnen worden verkregen bij;**  
adm@ok-olie.nl