

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.06.2010

Herziening van: 24.06.2010

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** *Interflon Fin Lube TF*
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Penetrerende smeeroilie.*
- **Fabrikant/leverancier:**
*Interflon b.v.
P.O. Box 1070
NL-4700 BB Roosendaal
The Netherlands
Tel: +31(0)165.55.39.11
Fax: +31(0)165.53.80.82
Email: info@interflon.com
www.interflon.com*
- **Inlichtingengevende sector:** *Product safety department.*
- **Inlichtingen in noodsituatie:** *Tel.: +31 30 274 88 88*

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** *Vervalt.*
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
*Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** *Mengsel van minerale en synthetische olie, paraffinisch oplosmiddel, Teflon®* en additieven.*

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light Xn; R 65-66	50-100%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine Xi, N; R 38-41-51/53	≤ 2,5%
CAS: 80939-62-4 EINECS: 279-632-6	Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates Xi, N; R 36/38-51/53	< 1%
CAS: 9046-09-7	polyethylene glycol mono tributylphenyl ether Xi, N; R 36/38-51/53	< 1%
	Mixture of amine neutralized alkylphosphates Xi, N; R 36/38-51/53	< 1%
CAS: 90367-27-4 EINECS: 291-275-8	ethanol, 2,2'-[[3-[(2-hydroxyethyl)amino]propyl]imino]bis-, N-talk-alkylderivaten C, Xn, N; R 22-35-50/53	< 1%

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Damp of nevel niet inademen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter A/P2
- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2010

Herziening van: 24.06.2010

(Vervolg van blz. 2)

- **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Troebel geelbruin
Reuk:	Olieachtig

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	< -43°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 182°C

· **Vlampunt:** 80°C

· **Zelfontsteking:** > 370°C

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	1 Vol % (in aria)
Bovenste:	8 Vol % (in aria)

· **Dampdruk bij 20°C:** 0,2 kPa

· **Dichtheid bij 20°C:** 0,86 g/ml

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

· Viscositeit

Dynamisch bij 20°C:	70 mPas
Kinematisch:	a 40°C: >10 mm ² /sec

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** >250°C
- **Te vermijden materialen:** Sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatoren.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:**
Thermische ontledingsprodukten of verbrandingsresten kunnen koolmonoxide en gedeeltelijk verbrande koolwaterstoffen vrijmaken.
(Vanaf 400°C kunnen in geringe mate fluorverbindingen worden vrijgemaakt).

11 Toxicologische informatie

· Acute toxiciteit:

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light

Oraal LD50 >2000 mg/kg (rat)

· Primaire aandoening:

- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2010

Herziening van: 24.06.2010

(Vervolg van blz. 3)

- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12 Ecologische informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**
- **Verdere informatie:**
Biologische afbreekbaarheid:
Inherent biologisch afbreekbaar (berekend volgens ASTM D7373-07)
- **Ecotoxische effecten:**

- **Aquatische toxiciteit:**

64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light

EC50 48 hr >1000 mg/l (daphnia)

LC50 96 hr >2000 mg/l (Fish)

- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
Schadelijk voor in het water levende organismen.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- **Europese afvalcatalogus**

13 02 08 overige motor-, transmissie- en smeeroilie

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** Niet geclassificeerd

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** Niet geclassificeerd
- **Marine pollutant:** Neen

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** Niet geclassificeerd

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.06.2010

Herziening van: 24.06.2010

(Vervolg van blz. 4)

· **R-zinnen:**

52/53 *Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

· **S-zinnen:**

16 *Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.*

23 *De damp/de spuitnevel niet inademen.*

33 *Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.*

61 *Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.*

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante R-zinnen**

22 *Schadelijk bij opname door de mond.*

35 *Veroorzaakt ernstige brandwonden.*

36/38 *Irriterend voor de ogen en de huid.*

38 *Irriterend voor de huid.*

41 *Gevaar voor ernstig oogletsel.*

50/53 *Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

51/53 *Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

65 *Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.*

66 *Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

· **Contact-persoon:**

Head Laboratory

Email: service@interflon.com