

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Informatie over het produkt

Handelsnaam: Fin Food Lube

Toepassing van de stof / van de bereiding: Penetrerende smeerolie

Fabrikant/leverancier:

Oostwoud International B.V.

Harlingerweg 49b

8801 PA Franeker

Nederland

Telefoon: +31 (0)517 - 39 92 00

Fax: +31 (0)517 - 39 72 04

Email: info@oostwoud.com

www.oostwoud.com

Inlichtingengevende sector: Service afdeling

Inlichtingen in noodsituatie: Telefoon: +31 (0)517 - 39 92 55

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevaaromschrijving: Vervalt.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

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 BESTANDELEN

Chemische karakterisering

Beschrijving: Mengsel van poly alpha olefines, paraffinisch oplosmiddel, Teflon® en additieven.

Alle gebruikte grondstoffen voldoen aan de FDA eisen voor gebruik bij incidenteel voedsel contact.

Interflon Fin Food Lube is opgenomen in de lijst door de NSF conform DIN V 10517 voor gebruik in toepassingen met incidenteel voedselcontact (NSF-H1) met registratienummer 122876.

Gevaarlijke inhoudstoffen:			
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Xn; R 65	25-50%
CAS: 68649-11-6	1-Decene, dimer, hydrogenated	Xn; R 65	10-25%

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: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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: Voor voldoende ventilatie zorgen.

Maatregelen ter bescherming van het milieu: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Procedure voor het reinigen/opnemen: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Aanvullende gegevens: Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7. HANTERING EN OPSLAG

Informatie m.b.t. veilig hanteren: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

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: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

Handbescherming: Niet noodzakelijk.

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:	Geelachtig Troebel
Reuk:	Licht
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	-45°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 180°C
Vlampunt:	63°C
Ontstekingstemperatuur:	> 200°C
Zelfontsteking:	> 200°C
Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen	
Onderste:	0,5 Vol % (in lucht)
Bovenste:	8 Vol % (in lucht)
Dampdruk bij 20°C:	< 0,5 kPa
Dichtheid bij 20°C:	0,82 g/ml
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C:	60 mPas

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: >200°C

Te vermijden omstandigheden: open vuur.

Te vermijden materialen: Sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatoren.

Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

Gevaarlijke afbraakproducten: Thermische ontledingsproducten 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:		
64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)
68649-11-6 1-Decene, dimer, hydrogenated		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)

Primaire aandoening:

op de huid: Geen prikkelend effect.

aan het oog: Geen prikkelend effect.

Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie: Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toeberedingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig. Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxische effecten:

Aquatische toxiciteit:	
64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	
EC50 48 hr	>1000 mg/l (daphnia)
IC50 72 hr	>1000 mg/l (Algea)
LC50 96 hr	>1000 mg/l (Fish)

Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt:

Aanbeveling: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Europese afvalcatalogus	
13 02 08	overige motor-, transmissie- en smeerolie

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: De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd. Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen: Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Service afdeling Oostwoud International B.V.

Contact-persoon:

Service afdeling Oostwoud International B.V.

Email: service@oostwoud.com