

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.07.2013

Versienummer 7

Herziening van: 04.07.2013

## 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: ATF Type A
- Artikelnummer:
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik -  
Gebruiksgebied
  - SU 2 2 Professioneel gebruik : Publiek domein (administratie , onderwijs , amusement , dienstverlening, ambachtslieden)
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
  - SU3 Industrieel gebruik : Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- Productcategorie PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen -  
Procescategorie
  - PROC2 Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
  - PROC8a Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
  - PROC8b Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
  - PROC20 Warmte- en druktransportvloeistoffen in dispergerende maar gesloten systemen voor professioneel gebruik
  - PROC1 Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
  - PROC9 Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
- Categorie vrijmaking in het milieu
  - ERC9a Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
  - ERC9b Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
  - ERC4 Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
  - ERC7 Industrieel gebruik van stoffen in gesloten systemen
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Transmissieolie
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad -  
Fabrikant/leverancier:  
MANUFACTURERS OF LUBRICATING OILS  
METROPA ROTTERDAM B.V.  
BRAILLESTRAAT 14  
2652 XV BERKEL EN RODENRIJS (NL)  
0031 (0)10 4156655
- Inlichtingengevende sector: Product safety department - 0031 (0)10 4156655
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 0031 (0)10 4156655 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag)

## 2 Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG 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.
- 2.2 Etiketteringselementen
- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:  
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.07.2013

Versienummer 7

Herziening van: 04.07.2013

Handelsnaam: ATF Type A

(Vervolg van blz. 1)

- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### • Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25-0042	destillaten (aardolie) , met waterstof behandelde zware paraffinehoudende ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Reg.nr.: 01-2119480375-34	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende ☠ Xn R65 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%
CAS: 28629-66-5 EINECS: 249-109-7 Reg.nr.: 01-2119953278-28	zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) ☠ Xi R38-41; ☠ N R51/53 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 61790-48-5 EINECS: 263-140-3	Sulfonic acids, petroleum, barium salts ☠ Xn R22; ☠ Xi R38 ⚠ Acute Tox. 3, H301	1-2,5%

#### • Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Over het algemeen is het product 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. · 4.2
- Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:  
CO<sub>2</sub>, droge chemicaliën, schuim. Water kan gebruikt worden om blootgesteld materiaal af te koelen en te beschermen.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal · 5.2
- Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding:  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.07.2013

Versienummer 7

Herziening van: 04.07.2013

Handelsnaam: ATF Type A

Volledig beschermende overall aantrekken.

(Vervolg van blz. 2)

## 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. •
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand , bergmeel, zuurbinder , universele binder , zaagmeel)  
opnemen.  
Van het wateroppervlak verwijderen (b.v. afskimmen, afzuigen). •
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## 7 Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Geen  
bijzondere maatregelen noodzakelijk.  
Olieneelvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten • Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren. •
- 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. • 7.3  
Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen  
aanvullende gegevens. Zie 7.

### • 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:  
Bevat minerale olie. Onder omstandigheden die mist kunnen voortbrengen, moet men de U.S.  
OSHA PEL van 5 mg per kubieke meter, ACGIH STEL van 10 mg per kubieke meter naleven.
- DNEL (Derived No Effect Level) for workers:

28629-66-5 zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)		
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	9,29 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, worker	6,55 mg/m <sup>3</sup> (worker)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### • 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. •
- Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.07.2013

Versienummer 7

Herziening van: 04.07.2013

Handelsnaam: ATF Type A

(Vervolg van blz. 3)

- Handbescherming:



Draag handschoenen ter bescherming tegen chemicaliën volgens EN 374.

Handschoenen - oliebestendig

- Handschoenmateriaal

Nitriëlrubber

Handschoenen uit PVC

Handschoenen uit neopreen

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van meer van 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan meer dan 480 minuten in die gevallen waarin geschikte handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan, maar zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn en in dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden.

De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Donkergeel
Geur:	Karakteristiek

- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

- Druippunt:

Gietpunt	-41 °C (ASTM D97)
----------	-------------------

- Vlampunt:

> 110 °C

- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bruikbaar.

- Zelfonsteking:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

- Dichtheid bij 20 °C:

0,875 g/cm<sup>3</sup>

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:	Niet resp. gering mengbaar.
--------	-----------------------------

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.07.2013

Versienummer 7

Herziening van: 04.07.2013

Handelsnaam: ATF Type A

(Vervolg van blz. 4)

- |  |   |
|--|---|
| · Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald. |   |
| · Viscositeit<br>40 °C:                                  | 36,7 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)             |
| · Oplosmiddelgehalte:<br>Organisch oplosmiddel:          | 0,0 %   |
| · 9.2 Overige informatie                                 | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:  
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met sterke oxidatiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. · 10.6  
Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11 Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend. ·
- Aanvullende toxicologische informatie:  
Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor  
toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze  
ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)  
Dit product bevat minerale oliën die als sterk geraffineerd worden beschouwd en krachtens IARC niet  
als kankerverwekkend worden beschouwd. Er werd met de IP 346-test aangetoond dat alle oliën in  
dit product minder dan 3% extraheerbare stoffen bevatten.

## 12 Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. ·
- Verdere informatie: Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).  
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. ·
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.07.2013

Versienummer 7

Herziening van: 04.07.2013

Handelsnaam: ATF Type A

- 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 5)

## 13 Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus
- 13 02 05\* niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA verval
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR, ADN, IMDG, IATA verval
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse verval
- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA verval
- 14.5 Milieugevaren:
- Marine pollutant: Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.

## 15 Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

108-88-3 toluen

3

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.07.2013

Versienummer 7

Herziening van: 04.07.2013

Handelsnaam: ATF Type A

(Vervolg van blz. 6)

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16 Overige informatie

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

- Relevante zinnen

H301 Giftig bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

Contact-persoon: Product safety department

- Bronnen

67/548/EG

99/45/EG

EC/453-2010

NL