

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

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

· Informatie over het product

- Handelsnaam: **ATF SP 2062**
- Artikelnummer: 02.35.35
- Fabrikant/leverancier: Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Tel.: +31(0)546 818165
- Inlichtingengevende sector: Product safety department - vib@kroon-oil.nl
- Inlichtingen in noodsituatie: +31 (0)546 818165 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag)

* 2 Identificatie van de gevaren

· Gevaaromschrijving:



N Milieugevaarlijk

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R 51/53 Vergiftig 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.

· GHS-etiketteringselementen



4.1/2 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Preventie:

Voorkom lozing in het milieu.

· Reactie:














Gelekte/gemorste stof opruimen.

· Verwijdering:

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 125643-61-0	Een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat R 53 ----- 4.1.C/4	1 - 5%
ELINCS: 424-820-7	alkyl fosphite  C,  Xn,  N; R 21-34-50/53 Gevaar:  3.1.D/3;  3.2/1B Waarschuwing:  4.1.C/1	0,25 - <2,5%
CAS: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4	kerosine (aardolie)  Xn,  Xi,  N; R 10-38-51/53-65 Gevaar:  3.10/1 Waarschuwing:  2.6/3;  3.2/2 -----  4.1.C/2	0,1 - 1,0%

- 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 product niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

Handelsnaam: ATF SP 2062

(Vervolg van blz. 1)

- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **Informatie voor de arts:**
- **Behandeling** Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan:** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
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:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Van het wateroppervlak verwijderen (b.v. afskimmen, afzuigen).
- **Aanvullende gegevens:** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Olienevelvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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.

* 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:** 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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

Handelsnaam: ATF SP 2062

(Vervolg van blz. 2)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Handschoenen - oliebestendig
- **Handschoenmateriaal** 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.
Nitriëlrubber
Handschoenen uit PVC
Handschoenen uit neopreen
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** 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

· Algemene gegevens	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Helder
Geur:	Karakteristiek
· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
· Vlampunt: > 192°C	
· Ontstekingstemperatuur: 200°C	
· Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.	
· Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.	
· Dichtheid bij 20°C: 0,87 g/cm ³	
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet resp. gering mengbaar.	
· Viscositeit	
· Kinematisch:	
Viscositeit bij 40°C	36 mm ² /s
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **Gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxidatiemiddelen.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

* 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
 - **Primaire aandoening:**
 - **op de huid:** Geen prikkelend effect.
 - **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
 - **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
 - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)** Dit product is geformuleerd met minerale oliën die als hooggeraffineerd worden beschouwd en krachtens de IARC niet als carcinogene worden
- (Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

Handelsnaam: ATF SP 2062

(Vervolg van blz. 3)
aangemerkt. Er werd met de IP 346-test aangetoond dat alle oliën in dit product minder dan 3% extraheerbare stoffen bevatten.

* 12 Ecologische informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**
- **Verdere informatie:** Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar.
- **Ecotoxische effecten:**

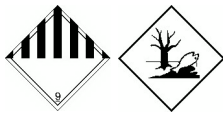

· Aquatisc toxiciteit:
alkyl phosphite
L(E)C50 >0,01 - 0,1 mg/l (alg)

- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig 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.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen

13 Instructies voor verwijdering

- **Product:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

* 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> · Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):  <ul style="list-style-type: none"> · ADR/GGVSE klasse: 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen · Kemler-getal: 90 · UN-nummer: 3082 · Verpakkingsgroep: III · Omschrijving van het goed: 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (alkyl phosphite) · Beperkte hoeveelheden (LQ) LQ7 · Tunnelbeperkingscode E
<ul style="list-style-type: none"> · Vervoer per zeeschip IMDG: · IMDG-klasse: - · Marine pollutant: Neen
<ul style="list-style-type: none"> · Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:  <ul style="list-style-type: none"> · ICAO/IATA-klasse: 9 · UN/ID-nummer: 3082 · Label 9 · Verpakkingsgroep: III · Juiste technische benaming: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl phosphite)

- **UN "Model Regulation":** UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

Handelsnaam: ATF SP 2062

(Vervolg van blz. 4)

· Milieugevaren: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID

* 15 Wettelijk verplichte informatie

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

· Kenletter en gevaaromschrijving van het product:



N Milieugevaarlijk

· R-zinnen: 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· S-zinnen: 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

· 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante R-zinnen

10	Ontvlambaar.
21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
34	Veroorzaakt brandwonden.
38	Irriterend voor de huid.
50/53	Zeer vergiftig 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.
53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Product safety department.

· Contact-persoon:

Product safety department

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

· Bronnen

67/548/EG - Stoffenrichtlijn

99/45/EG - Preperatenrichtlijn

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd