



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.04.2009

Herziening van: 03.04.2009

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

- Informatie over het product
- Handelsnaam: **ATF Dexron VI**
- Artikelnummer: 02.35.38
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Smeerolie
- 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: 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.
- GHS-etiketteringselementen vervalt

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
methacrylate copolymer	Xi; R 36 Waarschuwing: 3.3/2A	2,5-10%

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

4 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.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: CO₂, 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
- 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: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.04.2009

Herziening van: 03.04.2009

Handelsnaam: ATF Dexron VI

(Vervolg van blz. 1)

- **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:** 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

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
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.
- **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.
Nitrilrubber
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:	Rood

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.04.2009

Herziening van: 03.04.2009

Handelsnaam: ATF Dexron VI

(Vervolg van blz. 2)

Geur:	Karakteristiek
<ul style="list-style-type: none"> · Toestandsverandering Smeltpunt/smeltbereik: Kookpunt/kookpuntbereik: 	<p>Niet bepaald. Niet bepaald.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Vlampunt: · Zelfonsteking: · Ontploffingsgevaar: 	<p>206°C Het product ontbrandt niet uit zichzelf. Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Dichtheid bij 20°C: 	0,846 g/cm ³
<ul style="list-style-type: none"> · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: · Viscositeit · Kinematisch: 	Niet resp. gering mengbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · Viscositeit bij 40°C 	29,8 mm ² /s
<ul style="list-style-type: none"> · 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.
- **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 informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid
- **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 carcinogeen worden 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.
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: 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.

13 Instructies voor verwijdering

- **Product:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.04.2009

Herziening van: 03.04.2009

Handelsnaam: ATF Dexron VI

(Vervolg van blz. 3)

· Europese afvalcatalogus
13 02 05 niet-gechloreerde minerale 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/GGVSE klasse:	-
· Vervoer per zeeschip IMDG:	
· IMDG-klasse:	-
· Marine pollutant:	Neen
· Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:	
· ICAO/IATA-klasse:	-
· UN "Model Regulation":	-

15 Wettelijk verplichte informatie

- 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 toebereidingen: Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- 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 36 Irriterend voor de ogen.
- 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