

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

datum van de druk: 09.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 09.02.2011

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

- Productidentificatie
- Handelsnaam: **Handy Oil**
- Artikelnummer: 09.50.07
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruiksgebied  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Productcategorie  
PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
- Proceescategorie  
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  
PROC10 Met roller of kwast aanbrengen  
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen  
PROC13 Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten
- Categorie vrijmaking in het milieu  
ERC8a Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen  
ERC8d Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Machineolie
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- 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
- Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)546 818165 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag)

**\* 2 Identificatie van de gevaren**

- Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

---

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Vervalt.

---

- Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt
- Gevarenpictogrammen vervalt
- Signaalwoord vervalt
- Gevarenaanduidingen vervalt
- Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- Chemische karakterisering: Stoffen
- CAS-Nr. omschrijving basisolie - niet gespecificeerd

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- 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

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 09.02.2011

**Handelsnaam: Handy Oil**

(Vervolg van blz. 1)

- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **Informatie voor de arts:**
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

### \* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **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
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Volledig beschermende overall aantrekken.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Van het wateroppervlak verwijderen (b.v. afskimmen, afzuigen).
- **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

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.  
Olienevelvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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.

### \* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 09.02.2011

Handelsnaam: Handy Oil

(Vervolg van blz. 2)

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

· <b>Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
· <b>Algemene gegevens</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	Helder
· <b>Geur:</b>	Karakteristiek
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
· <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.
· <b>Druippunt:</b>	
· <b>Gietpunt</b>	-12 °C
· <b>Vlampunt:</b> > 110°C	
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b> Niet bruikbaar.	
· <b>Zelfontsteking:</b> Niet bepaald.	
· <b>Ontploffingsgevaar:</b> Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.	
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dichtheid bij 20°C:</b> 0,867 g/cm <sup>3</sup>	
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
· <b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> Niet bepaald.	
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>40°C:</b>	31,4 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Organisch oplosmiddel:</b> 0,0 %	
· <b>Overige informatie:</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.	

### \* 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 09.02.2011

Handelsnaam: Handy Oil

(Vervolg van blz. 3)

- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxidatiemiddelen.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### \* 11 Toxicologische informatie

- **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:** 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  
De stof is niet kenmerkingsplichtig op grond van de EG-lijsten in de laatste geldige redactie.
- **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

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **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.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

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

· <b>Europese afvalcatalogus</b>
13 02 05*   niet-gechloreerde minerale 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/GGVSEB klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **Marine pollutant:** Neen

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.02.2011

Versienummer 3

Herziening van: 09.02.2011

Handelsnaam: Handy Oil

(Vervolg van blz. 4)

- UN "Model Regulation": -
- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.
- Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.

### \* 15 Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- 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.

- 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  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- Bronnen 67/548/EG - Stoffenrichtlijn  
99/45/EG - Preperatenrichtlijn
- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd