

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.05.2015

Revision: 29.05.2015

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **MIDLAND THF**

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse Transmissionsolie

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent/leverandør

AltiCar Danmark  
Orsted Bygade 4  
DK 4622 Havdrup  
Tlf +45 46 18 00 37

For yderligere information: postmaster@alticar.dk

### 1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen  
Bispebjerg Hospital  
2400 København NV  
Tlf. 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF Ikke klassificeret.

Yderligere oplysninger: De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer



GHS07

**Signalord** Advarsel

#### Risikosætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.05.2015

Revision: 29.05.2015

### Handelsnavn: MIDLAND THF

(Fortsat fra side 1)

P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### Yderligere oplysninger:

Indeholder C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**vPvB:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25*	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- ♠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
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%
Polymer	C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ☒ Xi R43 ☒ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
Polymer	Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts ☒ Xi R36; ☒ Xi R43 ☒ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 121158-58-5 EC-nummer: 310-154-3 Reg.nr.: 01-2119513207-49	Phenol, dodecyl-, branched ☒ Xn R62; ☒ Xi R36/38; ☒ N R50/53 ☒ Repr. 2, H361; ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 0,1%

#### Yderligere anvisninger:

\* other possible substance CAS-Number (REACH-Registration Number): 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-70-7 (01-2119487080-42), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 11138-60-6 (01-2119498305-31), 68037-01-4 (01-2119486452-34)

Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

#### Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.05.2015

Revision: 29.05.2015

**Handelsnavn: MIDLAND THF**

(Fortsat fra side 2)

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Bær åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

**Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespæringer).

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.05.2015

Revision: 29.05.2015

Handelsnavn: MIDLAND THF

(Fortsat fra side 3)

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Beskyttes mod varme.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

**Opbevaringsklasse:** 10**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

- Maksimal koncentration på arbejdsplads for tåge af mineralolie (GV DK (Tåge.), Danmark): 1 mg/m<sup>3</sup>
- Anbefalet maksimal koncentration på arbejdsplads for tåge/aerosol af mineralolie (ACGIH, USA): 5 mg/m<sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.**Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

**Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.**Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.05.2015

Revision: 29.05.2015

Handelsnavn: MIDLAND THF

(Fortsat fra side 4)

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Udseende:

<i>Form:</i>	Flydende
<i>Farve:</i>	Ravfarvet
<i>Lugt:</i>	Mineralolieagtig
<i>Lugttærskel:</i>	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke bestemt.

#### Tilstandsændring

<i>Smeltepunkt/smelteområde</i>	Ikke bestemt.
<i>Kogepunkt/kogeområde</i>	Ikke bestemt.

Flammepunkt: 220 °C

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Nedbrydningsstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

#### Eksplodingsgrænser:

<i>Nedre:</i>	Ikke bestemt.
<i>Øvre:</i>	Ikke bestemt.

*Brandfremmende egenskaber* Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 0,884 g/cm<sup>3</sup>

*Relativ densitet* Ikke bestemt.

*Dampthæthed* Ikke bestemt.

*Fordampningshastighed* Ikke bestemt.

Opløselighed i/blandbarhed med vand: Praktisk talt uopløselig.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke bestemt.

#### Viskositet:

<i>dynamisk:</i>	Ikke bestemt.
<i>kinematisk ved 40 °C:</i>	83,5 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
	100 °C: 10,5 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)

9.2 Andre oplysninger Flydepunkt: -27 °C

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.05.2015

Revision: 29.05.2015

Handelsnavn: **MIDLAND THF**

(Fortsat fra side 5)

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Varme.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ikke relevant.

**Primær irritationsvirkning:**

**på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.

**på øjet:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Toksicitet ved gentagen dosering** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

**Toksicitet i vand:** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** ikke let biologisk nedbrydeligt

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**vPvB:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Europæisk affaldskatalog**

13 02 08\*: Andre motor-, gear- og smøreolier ( 1 ) Til brug for denne affaldsliste defineres PCB som i direktiv 96/59/EF. 16.2.2001 L 47/21 De Europæiske Fællesskabers Tidende DA

Afgivelse fra den tiltænkte brug og/eller tilstedeværelse af eventuelle potentielle kontaminanter kan dog kræve, at en alternativ affaldsbortskaffelseskode tildeles af slutbrugeren.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.05.2015

Revision: 29.05.2015

Handelsnavn: **MIDLAND THF**

(Fortsat fra side 6)

**Urensede emballager:****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Bortskaffelsesmetoder

Sørg for, at produktet genbruges, hvor det er muligt. Bortskaffes i henhold til lokale regler gennem en autoriseret person / entreprenør, som har tilladelse til affaldsbortskaffelse.

Særlige forholdsregler

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller deres indvendige belægning kan indeholde produktrester. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke klassificeret

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke klassificeret

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke klassificeret

**14.4 Emballagegruppe**

ADR, IMDG, IATA

Ikke klassificeret

**14.5 Miljøfarer:**

Marine pollutant:

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i**

MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:****ADR****Bemærkninger:**

Ikke klassificeret.

**IMDG****Bemærkninger:**

Ikke klassificeret.

**IATA****Bemærkninger:**

Ikke klassificeret.

UN "Model Regulation":

-

DK

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.05.2015

Revision: 29.05.2015

Handelsnavn: **MIDLAND THF**

(Fortsat fra side 7)

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

REACH-status:

Virksomheden, som identificeret i afsnit 1, sælger dette produkt i EU i overensstemmelse med de gældende REACH-krav.

#### Nationale forskrifter:

**Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.**MAL-Code:** 4-3**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### Risikoangivelser

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.

#### Forkortelser og akronymer:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 29.05.2015

Revision: 29.05.2015

**Handelsnavn: MIDLAND THF**

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

(Fortsat fra side 8)

DK