

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Revision: 29.07.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **MIDLAND MARINE FC-W 10W-30**

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

Stoffets/præparatets anvendelse Motorolie

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

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: MIDLAND MARINE FC-W 10W-30

(Fortsat fra side 1)

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
 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.

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	5-10%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine R53 Aquatic Chronic 4, H413	1-2,5%
CAS: 2215-35-2 EINECS: 218-679-9 Reg.nr.: 01-2119953275-34	zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ☒ Xi R38-41; ☒ N R51/53 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ☒ Xi R38-41; ☒ N R51/53 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 68412-54-4 NLP: 500-209-1	Nonylphenol, branched, ethoxylated ☒ Xi R36/38; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
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%

SVHC

68412-54-4 | Nonylphenol, branched, ethoxylated

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.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: MIDLAND MARINE FC-W 10W-30

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenset 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.

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:

CO₂, 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 oliespærringer).

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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: **MIDLAND MARINE FC-W 10W-30**

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.

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/m³
- Anbefalet maksimal koncentration på arbejdsplads for tåge/aerosol af mineralolie (ACGIH, USA): 5 mg/m³ (inhalerbar fraktion)

122-39-4 diphenylamin (≤ 0,1%)

GV (DK)	Langtidsværdi: 5 mg/m ³
---------	------------------------------------

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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: MIDLAND MARINE FC-W 10W-30

(Fortsat fra side 4)

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.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger
Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Ravfarvet
Lugt:	Mineralolieagtig
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt.

Flammepunkt: 226 °C

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplodingsgrænser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

Brandfremmende egenskaber Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 0,87 g/cm³

Relativ densitet Ikke bestemt.

Damptæthed Ikke bestemt.

Fordampningshastighed Ikke bestemt.

Opløselighed i/blandbarhed med

vand: Praktisk talt uopløselig.

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

Viskositet:

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk ved 40 °C: 11,5 mm²/s

100 °C: 72.0 mm²/s (DIN 51562)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: **MIDLAND MARINE FC-W 10W-30**

(Fortsat fra side 5)

9.2 Andre oplysninger

Flydepunkt: -33 °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.

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: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

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.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: **MIDLAND MARINE FC-W 10W-30**

(Fortsat fra side 6)

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

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

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.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: MIDLAND MARINE FC-W 10W-30

(Fortsat fra side 7)

IATA**Bemærkninger:**

Ikke klassificeret.

UN "Model Regulation":

-

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 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger****Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

68412-54-4 | Nonylphenol, branched, ethoxylated

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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

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

H315 Forårsager hudirritation.

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.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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.

R53 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

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: MIDLAND MARINE FC-W 10W-30

(Fortsat fra side 8)

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 Arbejdshygienisk 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
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
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

DK