

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Revision: 21.02.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **MIDLAND SENSOMATIC**

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



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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



GHS09

Signalord Ikke klassificeret

Faresætninger

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Indeholder 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Revision: 21.02.2019

Handelsnavn: MIDLAND SENSOMATIC

(Fortsat fra side 1)

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: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13*	smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede --- ☠ Asp. Tox. 1, H304	50-<100%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine --- Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Reg.nr.: 01-0000015551-76	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat --- Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%
ELINCS: 424-820-7 Reg.nr.: 01-0000017126-75	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound --- ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H312	0,25-<1%
CAS: 93882-40-7 EINECS: 299-434-3 Reg.nr.: 01-2120735527-50	4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat --- ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,25%

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 forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding:
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Søg lægehjælp ved ubehag.

Efter hudkontakt:

Vask med rigeligt vand og sæbe.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt:
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Efter indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning.

Ring omgående til en læge.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Revision: 21.02.2019

Handelsnavn: MIDLAND SENSOMATIC

(Fortsat fra side 2)

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.

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.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Beskyttes mod varme.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Revision: 21.02.2019

Handelsnavn: **MIDLAND SENSOMATIC**

(Fortsat fra side 3)

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)

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.
Åndedrætsværn i henhold til direktiv 89/686 / EØF og de relevante CEN-standarder.

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet (EN374).
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskematerialets gennemtrængningstid

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

Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller (EN166).

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: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Revision: 21.02.2019

Handelsnavn: MIDLAND SENSOMATIC

(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>	Rød
<i>Lugt:</i>	Mineralolieagtig
<i>Lugttærskel:</i>	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

<i>Smeltepunkt/frysepunkt:</i>	Ikke bestemt.
<i>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</i>	Ikke bestemt.

Flammepunkt: 180 °C

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

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

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 0,845 g/cm³

Relativ massefylde: Ikke bestemt.

Dampmassefylde: Ikke bestemt.

Fordampningshastighed Ikke bestemt.

Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Praktisk talt uopløselig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

Viskositet:

<i>dynamisk:</i>	Ikke bestemt.
<i>kinematisk ved 40 °C:</i>	26 mm ² /s (DIN 51562)
	100 °C: 5.7 mm ² /s (DIN 51562)

9.2 Andre oplysninger

Flydepunkt: -46 °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)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Revision: 21.02.2019

Handelsnavn: MIDLAND SENSOMATIC

(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:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisering: Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

EC50	0,09 mg/l (daphnia) (OECD 202)
------	--------------------------------

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.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Revision: 21.02.2019

Handelsnavn: **MIDLAND SENSOMATIC**

(Fortsat fra side 6)

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

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 beholdere 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, IMDG, IATA

UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound, 3-(Decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound, 3-(Decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound, 3-(Decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid)

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2019

Versionsnummer 2

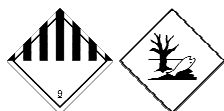
Revision: 21.02.2019

Handelsnavn: **MIDLAND SENSOMATIC**

(Fortsat fra side 7)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA

**klasse**

9 Forskellige farlige stoffer og genstande

Faremærkat

9

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer:

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

Marine pollutant:

Nej

Symbol (fisk og træ)

Særlige mærkningsbe (ADR):

Symbol (fisk og træ)

Særlige mærkningsbe (IATA):

Symbol (fisk og træ)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande**Kemler-tal:**

90

EMS-nummer:

F-A,S-F

Stowage Category

A

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:**ADR****Begrænsede mængder (LQ)**

5L

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

Transportkategori

3

Tunnelrestriktionskode

E

Bemærkninger:

Ikke klassificeret.

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Bemærkninger:

Ikke klassificeret.

IATA**Bemærkninger:**

Ikke klassificeret.

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Revision: 21.02.2019

Handelsnavn: MIDLAND SENSOMATIC

(Fortsat fra side 8)

UN "Model Regulation":

UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (REACTION PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND, 3-(DECYLOXY)TETRAHYDROTHIOPHEN-1,1-DIOXID), 9, III

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.

Direktiv 2012/18/EU

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t

Nationale forskrifter:

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

MAL-Code: 2-1

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.

Meddelelse om ændringer En stjerne (*) i venstre margin angiver en ændring fra den tidligere version.

Risikoangivelser

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

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2019

Versionsnummer 2

Revision: 21.02.2019

Handelsnavn: MIDLAND SENSOMATIC

(Fortsat fra side 9)

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

DK