

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2015

Revision: 21.05.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover**

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

Stoffets/præparatets anvendelse Tilsætningsstof til brændstof

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



GHS08 sundhedsfarer

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



GHS09 miljø

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

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



Xn; Sundhedsskadelig

R65: Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.



N; Miljøfarlig

R51/53: Giftig 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.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2015

Revision: 21.05.2015

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 1)

Farepiktogrammer


GHS08 GHS09

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Risikosætninger

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

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen 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:

EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	50-100%
Polymer	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	25-50%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvvisninger 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:

Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2015

Revision: 21.05.2015

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 2)

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

Ved indtagelse kan materialet aspireres i lungerne og forårsage kemisk lungebetændelse.

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.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2015

Revision: 21.05.2015

Handelsnavn: **MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover**

(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)

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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2015

Revision: 21.05.2015

Handelsnavn: **MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover**

(Fortsat fra side 4)

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:	Grøn
Lugt:	Mineralolieagtig
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Flammepunkt: >65 °C

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Nedbrydningsstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplisionsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

Brandfremmende egenskaber Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 0,866 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: 10 mm²/s (DIN 51562)

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2015

Revision: 21.05.2015

Handelsnavn: **MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover**

(Fortsat fra side 5)

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:

Stærke syrer.

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: Ingen lokalirriterende virkning.

Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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: Giftig 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.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2015

Revision: 21.05.2015

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 6)

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:

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, IMDG, IATA

UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich)

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: Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2015

Revision: 21.05.2015

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 7)

Marine pollutant:	Ja. 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
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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
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
UN "Model Regulation":	UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich), 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.

Nationale forskrifter:

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**MAL-Code:** 5-3
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.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2015

Revision: 21.05.2015

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 8)

Risikoangivelser

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

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

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

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

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

DK