Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2020 *Versionsnummer 2* *Revision: 20.02.2020*

*

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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 GHS08 GHS09

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2020 *Versionsnummer 2* *Revision: 20.02.2020*

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 1)

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Faresætninger
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/tvål
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405	Opbevares under lås.
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:		
EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	50-<100%
	Polyether Amine Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥25-<50%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger 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:
Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.
I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.
Efter hudkontakt:
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2020 *Versionsnummer 2* *Revision: 20.02.2020*

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 2)

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 læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ved indtagelse kan materialet aspireres i lungerne og forårsage kemisk lungebetændelse.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.

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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2020 *Versionsnummer 2* *Revision: 20.02.2020*

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:
Undgå kontakt med øjne og hud.
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).
Handskematerialets gennemtrængningstid
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

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

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2020 *Versionsnummer 2* *Revision: 20.02.2020*

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: Fysiske og 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/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	>65 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
Antændelsespunkt:	Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke bestemt.
Densitet ved 20 °C:	0,866 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:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk ved 40 °C:	10 mm²/s (DIN 51562)
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2020 *Versionsnummer 2* *Revision: 20.02.2020*

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:
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation
Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sensibilisering:
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere toksikologiske oplysninger: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2020 *Versionsnummer 2* *Revision: 20.02.2020*

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 6)

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: 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:
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.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
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. (Polyether Amine)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyether Amine), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyether Amine)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



klasse	9 Forskellige farlige stoffer og genstande

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2020 *Versionsnummer 2* *Revision: 20.02.2020*

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 7)

Faremærkat	9
14.4 Emballagegruppe **ADR, IMDG, IATA**	 III
14.5 Miljøfarer: **Marine pollutant:** **Særlige mærkningsbe (ADR):** **Særlige mærkningsbe (IATA):**	 Ja. Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren ***Kemler-tal:*** ***EMS-nummer:*** ***Stowage Category***	Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande 90 F-A,S-F A
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
Transport/yderligere oplysninger:	
ADR ***Begrænsede mængder (LQ)*** ***Undtagne mængder (EQ)*** ***Transportkategori*** ***Tunnelrestriktionskode***	 5L Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml 3 -
IMDG ***Limited quantities (LQ)*** ***Excepted quantities (EQ)***	 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (POLYETHER AMINE), 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

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2020 *Versionsnummer 2* *Revision: 20.02.2020*

Handelsnavn: MIDLAND Injector Cleaner & Water Remover

(Fortsat fra side 8)

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 produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Meddelelse om ændringer En stjerne (*) i venstre margen angiver en ændring fra den tidligere version.
Risikoangivelser
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2