

# Sikkerhedsdatablad

## GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Erstatter dato: 05-01-2021

Revisionsdato: 16-02-2021  
Version: 1.1.0**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

**Handelsnavn:** GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

**Unik Formular Identifikation (UFI):** GTL Transport Diesel: W300-W0XJ-100F-G6GY

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

**Anbefalede anvendelser:** Brændstof.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

**Firma:** OK a.m.b.a.  
**Adresse:** Åhave Parkvej 11  
**Post nr.:** 8260  
**By:** Viby J.  
**Land:** DANMARK  
**Telefon:** + 45 89 32 22 11

**1.4. Nødtelefon**

82 12 12 12 (Giftlinjen)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**CLP-klassificering:** Asp. Tox. 1;H304

**Væsentligste skadevirkninger:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

**2.2. Mærkningselementer****Piktogrammer**

**Signalord:** Fare

**Indeholder**

**Stof:** Destillater (Fischer-Tropsch) C8-26 - Forgrenet og lineær;

**H-sætninger**

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

## Sikkerhedsdatablad

### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Erstatter dato: 05-01-2021

Revisionsdato: 16-02-2021  
Version: 1.1.0

#### P-sætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P301+310+331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

#### Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Destillater (Fischer-Tropsch) C8-26 - Forgrenet og lineær	848301-67-7	481-740-5		93 ≤ 100%	1	Asp. Tox. 1;H304
fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, methylestere	67762-38-3	267-015-4		0 ≤ 7%		

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurennet tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjenkontakt:</b>	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Forbrændinger:</b>	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

## Sikkerhedsdatablad

### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Erstatter dato: 05-01-2021

Revisionsdato: 16-02-2021

Version: 1.1.0

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug åndedrætsværn.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Rygning og brug af åben ild forbudt. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke oxidationsmidler. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

#### 7.3. Særlige anvendelser

## Sikkerhedsdatablad

### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Erstatter dato: 05-01-2021

Revisionsdato: 16-02-2021  
Version: 1.1.0

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

###### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
Olietåge (Mineraloliepartikler)	-		1			

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

##### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug handsker. Materiale type og -tykkelse: Neoprengummi/ Nitrilgummi/ PVC. 0,35 mm. Gennemtrængningstid: > 240 min. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren. Handsker skal følge EN 374.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn. Filtertype: A P. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

#### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

##### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Forskellige
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Ikke blandbart med følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	150 - 350 °C	
Flammepunkt	61 - 75 °C	

## Sikkerhedsdatablad

### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Erstatter dato: 05-01-2021

Revisionsdato: 16-02-2021

Version: 1.1.0

Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	0,5 - 5 vol%	
Damptryk	≤ 0,4 kPa	(38°C)
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	765 - 800 kg/m <sup>3</sup>	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	> 6,5	
Selvantændelsestemperatur	~ 210 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	3,8 mm <sup>2</sup> /s	(40°C) (kinematisk)
Lugttærskel	Ingen data	

#### 9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Ledningsevne	< 100 pS/m	

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - indtagelse

##### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Akut toksicitet - hud

## Sikkerhedsdatablad

### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Erstatter dato: 05-01-2021

Revisionsdato: 16-02-2021

Version: 1.1.0

#### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

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

#### Akut toksicitet - indånding

#### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	> 5mg/l			

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

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke let irriterende. Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Aspirationsfare:** Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

#### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk			LL/EL/IL50	> 100mg/l			
Krebsdyr			LL/EL/IL50	> 100mg/l			
Alger			LL/EL/IL50	> 100mg/l			

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

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

## Sikkerhedsdatablad

### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Erstatter dato: 05-01-2021

Revisionsdato: 16-02-2021  
Version: 1.1.0

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering kan forventes. Testdata foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 224/2019). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Affaldsgruppe: H EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 13 07 03\* Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1202	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>		<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetiket(ter):</b>	3		
<b>Farenummer:</b>	30	<b>Tunnel restriktionskode:</b>	D/E

#### Transport via indre vandveje (ADN)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1202	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	DIESEL FUEL	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetiket(ter):</b>	3		

#### Transport i tankskibe:

#### Søtransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke relevant.
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

## Sikkerhedsdatablad

### GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Erstatter dato: 05-01-2021

Revisionsdato: 16-02-2021  
Version: 1.1.0

<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**PR-nr.:** GTL Off Road Diesel: 4356419  
GTL Transport Diesel: 4356427

**Særlige bestemmelser:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.  
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d): Kolonne 2: 2500 t, Kolonne 3: 25000 t.

Omfattet af:  
Bekendtgørelse om unges arbejde.  
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.1.0	16-02-2021	CGJ / Bureau Veritas HSE Denmark AS	1, 16

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere



# Sikkerhedsdatablad

## GTL Off Road Diesel, GTL Transport Diesel

Erstatter dato: 05-01-2021

Revisionsdato: 16-02-2021

Version: 1.1.0

om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

### Liste med relevante H-sætninger

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

### SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
By: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-mail: [infohse@bureauveritas.com](mailto:infohse@bureauveritas.com)  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: <https://www.bvhse.dk/>

**Dokumentprog:** DK