

# Sikkerhedsdatablad

## Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020  
Version: 3.2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

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

**Anbefalede anvendelser:** Brændstof.**Frarådede anvendelser:** Ingen.

#### 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) Nødtelefonen er åben hele døgnet.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411**Væsentligste skadevirkninger:** Brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Farlig ved indånding. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. 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:** Brændstoffer, diesel;

# Sikkerhedsdatablad

## Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020  
Version: 3.2.0

### H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### P-sætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+310+331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.
P308+313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

### 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
Brændstoffer, diesel	68334-30-5	269-822-7	01-2119484664-27	93 - 100%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411
Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære	928771-01-1	618-882-6	01-2119450077-42	0 - 7%		Asp. Tox. 1;H304

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

**Stofkommentarer:** Max. 10 mg/kg svovl.

## 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 forurenede 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.

# Sikkerhedsdatablad

## Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020

Version: 3.2.0

**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Farlig ved indånding. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

### 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

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

## 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. Hold uvedkommende væk. Brug handsker. Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Rygning og brug af åben ild forbudt.

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

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### 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 værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til

## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020

Version: 3.2.0

rindende vand og øjenskyller. Der bør være adgang til nødbruiser. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet. Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke oxidationsmidler.

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
Brændstoffer, diesel	8h	25	145			

**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.

#### PNEC

Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,083 mg/l	1	Statistisk ekstrapolation	

#### DNEL- arbejdere

Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,9 mg/m <sup>3</sup> /8h	24	NOEL		
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	68 mg/m <sup>3</sup> /8h	7,5	NOEL		
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	4300 mg/m <sup>3</sup> /15min	7,5	NOAEC		

## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020

Version: 3.2.0

Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	42 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	147 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - befolkning generelt

Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - korttidseksponering - systemiske virkninger)	2600 mg/m <sup>3</sup> /15min	7,5	NOAEC		
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,3 mg/kg	24	NOAEL		
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	20 mg/m <sup>3</sup> /24h	7,5	NOEL		

Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	18 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	94 mg/m <sup>3</sup>				

#### 8.2. Eksposeringskontrol

<b>Eksposeringskontrol:</b>	For yderligere information se vedlagte eksposeringsscenarier.
<b>Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:</b>	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
<b>Personlige værnemidler, øje-jansigtsbeskyttelse:</b>	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.
<b>Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:</b>	Brug særligt arbejdstøj.
<b>Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:</b>	Let brug (lille volumen, korttidskontakt (mindre end 10 min.)): Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Medium brug (mellemløbetid, mellemkontakt (1-2 timer)): Materialetype: Nitrilgummi. Tung brug (stor volumen, langtidskontakt (længere end 2 timer)): Brug handsker.

## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020  
Version: 3.2.0

Materialetype: Nitrilgummi.

Gennemtrængningstid: >8 timer. 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:**

Let brug (lille volumen, korttidskontakt (mindre end 10 min.)): Ikke påkrævet.  
Medium brug (mellemløbet, mellem lang kontakt (1-2 timer)): Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A.  
Tung brug (stor volumen, langtidskontakt (længere end 2 timer)): Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A.  
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	Brun
Lugt	Diesel.
Opløselighed	Ingen data
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	-40 - 6 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	141 - 500 °C	
Flammepunkt	56 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Brandbart
Antændelsesgrænser	> 225 °C	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	0,40 kPa	(40°C)
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	0,80 - 0,91	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	> 225 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	> 1,30 mm <sup>2</sup> /s	(40°C)
Lugttærskel	Ingen data	

##### 9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Flydepunkt:	-40 - 6 °C	

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020  
Version: 3.2.0

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

##### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 7600mg/kg		OECD 420	

##### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg		Method EC B1 tris	

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

##### Akut toksicitet - hud

##### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		4300 mg/kg bw/day		OECD 434	

##### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg		Method EC B3	

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

##### Akut toksicitet - indånding

##### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (gasser)	4h	4,1 mg/l		OECD 403	

Farlig ved indånding.

## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020  
Version: 3.2.0

#### Hudætsning/-irritation

##### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin		24h		Irriterende	OECD 404	

##### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ikke irriterende	Method EC B4 og B5	

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

#### Alvorlig øjenskade/-irritation

##### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin		24h		Ikke irriterende	OECD 405	

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

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

##### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD 406	

##### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ikke sensibiliserende	Method EC B6	

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

#### Kimcellemutagenicitet

##### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ingen mutagene effekter observeret.	Method EC B4 og B5	

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

#### Kræftisiko

##### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus		3 weeks		Neoplastiske effekter observeret.	OECD 451	

Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### Reproduktionstoksicitet

##### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde



## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020

Version: 3.2.0

	NOAEC Inhalation		> 401ppm			
	NOAEL (Dermal)	20d	125 mg/kg/day			

#### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ingen indikation på forringelse af fertilitet eller teratogene skader.	OECD 416	

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

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

#### Gentagne STOT-eksposeringer

#### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	NOAEL (Dermal)	28d	0,5 ml/kg			
Rotte	NOAEL (Dermal)	90d	30 mg/kg/day			
Rotte	Inhalation NOAEC	90d	> 1710mg/m <sup>3</sup>			

#### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ingen kendte effekter.	OECD 408	

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering.

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

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

#### Brændstoffer, diesel, cas-no 68334-30-5

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	14d	14dNOEL	0,083 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	21d	21dNOEL	0,21 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	21 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	48hEC50	68 mg/l			
Alger	Artsnavn ikke angivet	72h	72hIC50	22 mg/l			

## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020  
Version: 3.2.0

#### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
LOEC	Sediment organismer	10d		1165 mg/kg			
NOEC	Sediment organismer	10d		373 mg/kg			
Fisk	Artsnavn ikke angivet	96h	96hLC50	> 1000mg/l		WAF (OECD 203)	
Krebsdyr	Artsnavn ikke angivet	48h	48hEC50	> 100mg/l		OECD 202	
LOEC	Daphnia	21d		32 mg/l		OECD 211	
NOEC	Daphnia	21d		> 1mg/l		OECD 211	
Alger	Artsnavn ikke angivet	72h	72hEC50	> 100mg/l		OECD 201	

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig	OECD 301 B	

Produktet indeholder mindst et stof, der er biologisk let nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære, cas-no 928771-01-1

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Kow	> 6,5			

Bioakkumulering kan forventes.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Forventes ikke at være mobilt 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. Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenet materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Affaldsbeholdere skal være tydeligt mærket med følgende

## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020

Version: 3.2.0

tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko ". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (H) x 5 cm, etikettens bredde skal som minimum være 2 gange H og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

**Affaldskategorier:** EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 13 07 01\* Brændselolie og dieselolie

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

#### 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>	DIESELOLIE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetiket(ter):</b>	3		
<b>Farenummer:</b>	30	<b>Tunnel restriktionskode:</b>	D/E
<b>Øvrig information:</b>	-		

##### 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 mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetiket(ter):</b>	3		
<b>Transport i tankskibe:</b>	F + CMR + N2	<b>Øvrig information:</b>	-

##### Søtransport (IMDG)

<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 mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3	<b>Navne på miljøfarlige stoffer:</b>	Fuels, Diesel
<b>Fareetiket(ter):</b>	3		
<b>EmS:</b>	F-E, S-E	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>Øvrig information:</b>	-		

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

<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 mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetiket(ter):</b>	3	<b>Øvrig information:</b>	-

## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020  
Version: 3.2.0

#### 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.:** 4256864 (Off-Road Diesel)  
4257007 (Landbrugsdiesel)

**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), E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t.  
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P5c BRANDFARLIGE VÆSKER: Kolonne 2: 5000 t, Kolonne 3: 50000 t.

Omfattet af:

Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 625/2015.  
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 627/2015.  
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer nr. 1795/2015.  
Bekendtgørelse om brandfarlige væsker nr. 17/2010

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119450077-42	Alkaner, C10-20, forgrenede og lineære
01-2119484664-27	Brændstoffer, diesel

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
3.2.0	11-11-2020	CGJ/Bureau Veritas HSE Denmark AS	1, 8, 13, 16

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

**Referencer til litteratur og datakilder:** Eksponeringsscenario  
Concawe rapport

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

## Sikkerhedsdatablad

### Off-Road Diesel, Landbrugsdiesel

Erstatter dato: 21-02-2020

Revisionsdato: 11-11-2020  
Version: 3.2.0

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

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

#### Liste med relevante H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 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  
**Telefon:** +45 77 31 10 00  
**Hjemmeside:** <https://www.bvhse.dk/>

**Dokumentsprog:** DK